KATALOG PRODUKTŮ

omacz

AUTOMOBILOVÉ OLEJE • PRŮMYSLOVÉ OLEJE • AUTOCHEMIE • AUTOKOSMETIKA

O SPOLEČNOSTI

Společnost OMA CZ, a.s. je jedna z největších tradičních, ryze českých výrobních, distribučních a poradenských společností v oblasti mazacích olejů, plastických maziv, autochemie, asfaltových výrobků a automobilových paliv.

Vlastními produktovými řadami společnosti OMA CZ, a.s. jsou CARLINE®, LUBLINE®, GREASELINE®, CLEANLINE® a Biooma.

Díky celorepublikovému pokrytí distribučními sklady: Stráž pod Ralskem, Mělník, Kolín, Ostrov, Pracejovice, Starý Plzenec, Olomouc a Černá Hora; mnoha kvalifikovanými obchodně-technickými zástupci (certifikovaní tribotechnici – tribodiagnostici) a vlastní logistikou je společnost OMA CZ, a.s. schopna poskytovat komplexní, odborný, flexibilní a rychlý servis všem svým zákazníkům.

Distributorem pro Slovensko je dceřiná společnost OMA CZ Slovakia, s.r.o. s distribučními sklady v Holíči a Partizánskem.

OBSAH

AUTOMOBILOVÉ OLEJE 3

Prémiové oleje řady EXTREME 3
Motorové oleje pro osobní a lehká užitková vozidla 4
Motorové oleje pro nákladní automobily a autobusy 6
Motorové oleje pro starší typy automobilů 7
Oleje pro dvoutaktní motory 7
Oleje pro zemědělskou a stavební techniku 8
Oleje pro zahradní techniku 8
Oleje pro manuální a automatické automobilové převodovky a servořízení 9

PRŮMYSLOVÉ OLEJE 11

Speciální hydraulické oleje 11
Biologicky odbouratelné oleje hydraulické oleje 11
Minerální hydraulické oleje 12
Hydraulické oleje se zvýšeným viskozitním indexem 12
Hydraulické oleje se zvýšeným detergentním účinkem 12
Hydraulické oleje bez obsahu zinku 13
Oběhové oleje, oleje pro průmyslové převody a oleje pro kluzná vedení 13
Oleje pro pneumatické nářadí 15
Turbínové oleje 15
Kompresorové oleje 15
Oleje pro vývěvy 16
Oleje teplonosné a kalící 16
Oleje separační 17
Biologicky snadno odbouratelné separační oleje 17
Oleje válcové a tmavé 17
Oleje elektroizolační 18
Oleje konzervační 18

PLASTICKÁ MAZIVA 19

TEPLONOSNÉ KAPALINY 22

AUTOCHEMIE 24

Náplně do ostřikovačů 24
Rozmrazovače 25
Chladicí kapaliny 25
Brzdové kapaliny 28
Aditiva 29

AUTOKOSMETIKA 30

Mechanické rozprašovače 30
Tlakové spreje 31
Ostatní 32

TECHNICKÉ KAPALINY 33

DOPLŇKOVÝ SORTIMENT 35

AUTOMOBILOVÉ OLEJE

Prémiové oleje řady EXTREME

Název produktu	Průměrná hustota při 15 °C (g/cm³)	Výkonnostní normy	Balení
CARLINE® EXTREME LL 0W-20	0,852	SAE 0W-20; API SP (RC); ACEA C5; VW 508.00/509.00; VW TL 52 577; PORSCHE C20	1 l; 4 l; 30 l; 208 l
CARLINE® EXTREME 0W-20 LL je celoroční plně syntetický motorový olej nejvyšší výkonnosti. Je vyroben ze syntetických základových olejů nejvyšší kvality a zušlechťujících přísad poslední vývojové generace.			
CARLINE® EXTREME F 5W-20	0,852	SAE 5W-20; API SP (RC); ILSAC GF-6A; FORD WSS-M-2C930-A/B, 925-A/B, MAZDA; FORD 945-B1, 948-B; GM 6094M; SUZUKI; GM dexos1 Gen2; FIAT 9.55535-CR1; CHRYSLER MS-6395/13340; LAND ROVER STJLR.51.5122; JAGUAR STJLR.51.5122	1 l; 4 l; 30 l; 208 l
CARLINE® EXTREME 5W-20 F je vysoce výkonný celoroční lehkoběžný syntetický motorový olej s vysokou střihovou stabilitou a se středně vysokým obsahem popela, fosforu a síry.			
CARLINE® EXTREME PSA 5W-30	0,850	SAE 5W-30; API SN; ACEA C2/C3; PSA B71 2290; VW 505.01; MB 229.31/229.51/229.52; GM DEXOS2; FORD WSS-M2C934-A/B; CHRYSLER MS-11106; FIAT 9.55535-S1/S3; RENAULT RN17/RN0700/0710; BMW LL-04; TOYOTA 08880-83388/83389; MAZDA 183418/183419; IVECO 18-1811 CLASSE SC1	1 l; 4 l; 30 l; 208 l
CARLINE® EXTREME 5W-30 PSA je vysoce výkonný celoroční lehkoběžný syntetický motorový olej se středně obsahem popela, fosforu a síry. Je vyroben ze syntetických základových olejů nejvyšší kvality a přísad poslední generace.			
CARLINE® EXTREME R 5W-30	0,848	SAE 5W-30; API SN/CH-4; ACEA C4; RENAULT RN0720; MB 226.51; NISSAN Dieselové motory s DPF	1 l; 4 l; 30 l; 208 l
CARLINE® EXTREME 5W-30 R je vysoce výkonný celoroční lehkoběžný syntetický motorový olej s vysokou střihovou stabilitou a se sníženým obsahem popela, fosforu a síry.			

Název produktu	Průměrná hustota při 15 °C (g/cm³)	Výkonnostní normy	Balení
CARLINE® EXTREME LL 5W-30	0,860	SAE 5W-30; API SN; ACEA C3; VW 504.00/507.00; MB 229.51; GM DEXOS 2; BMW Longlife-04; PORSCHE C30	1 l; 4 l; 30 l; 208 l
CARLINE® EXTREME LL 5W-30 je vysoce výkonný celoroční plně syntetický motorový olej typu Longlife se sníženým obsahem popela, síry a fosforu. Je vyroben ze syntetických základových olejů nejvyšší kvality a zušlechťujících přísad poslední generace.			
CARLINE® EXTREME F 5W-30	0,846	SAE 5W-30; API SN; ACEA A5/B5; FORD WSS-M2C913-A/B/C/D; VOLVO VCC 95200377; VW 503.00; MB 229.6; JAGUAR STJLR.03.5003; LAND ROVER STJLR.03.5003	1 l; 4 l; 30 l; 208 l
CARLINE® EXTREME F 5W-30 je moderní, plně syntetický motorový olej vyvinutý tak, aby splňoval nejpřísnější požadavky na moderní motory.			
CARLINE® EXTREME PD 5W-40	0,865	SAE 5W-40; ACEA C3; API SN/SM/CF; VW 502.00/505.00/505.01; MB 229.31/229.51; Ford WSS-M2C-917-A; GM Dexos 2; Fiat 9.55535-S2; Renault RN 0700/RN 0710; BMW Longlife-04; Porsche A40	1 l; 4 l; 30 l; 208 l
CARLINE® EXTREME PD 5W-40 je výkonný syntetický motorový olej pro osobní a lehké užitkové automobily se středně sníženým obsahem popela (MID-SAPS), který je vhodný pro extrémně chladné i teplé podnebí.			
CARLINE® EXTREME 5W-40	0,865	SAE 5W-40; ACEA A3/B4; API SN/SM/CF; VW 502.00/505.00; MB 229.3/229.5; BMW Longlife-04; Renault RN 0700/RN 0710	1 l; 4 l; 30 l; 208 l
CARLINE® EXTREME 5W-40 je celoroční plně syntetický motorový olej nejvyšší výkonnosti. Je založen na synergii moderních syntetických základových olejů a zušlechťujících přísad poslední vývojové generace.			
CARLINE® EXTREME 10W-40	0,870	SAE 10W/40; API SL/SJ/CF; ACEA A3/B3, A3/B4; VW 501.01/502.00/505.00; MB 229.1/229.3	1 l; 4 l; 30 l; 208 l
CARLINE® EXTREME 10W-40 je celoroční polosyntetický motorový olej nejvyšší výkonnosti. Je vyroben na bázi vysoce kvalitních základových olejů a zušlechťujících přísad poslední vývojové generace.			
CARLINE® EXTREME Diesel 10W-40	0,872	SAE 10W-40; API CH-4/SL; ACEA A3/B3; VW 500.00/501.01/502.00/505.00; MB 229.3/229.1; PSA B71 2294; RENAULT RN0700/RN0710	1 l; 4 l; 30 l; 208 l
CARLINE® EXTREME Diesel 10W-40 je celoroční, polosyntetický motorový olej mimořádné výkonnosti určený zejména pro dieslové agregáty. Je vyroben ze směsi vysoce jakostních ropných a syntetických základových olejů a moderních zušlechťujících přísad.			
CARLINE® EXTREME 15W-40	0,880	SAE 15W/40; API SL/SJ/CF; ACEA A3/B3, A3/B4; VW 501 01/505 00; MB 229.1	1 l; 4 l; 30 l; 208 l
CARLINE® EXTREME 15W-40 je celoroční výkonný motorový olej. Je vyroben z vysoce jakostních ropných základových olejů s nízkou odparností, získaných moderní hydrogenační technologií.			

Motorové oleje pro osobní a lehká užitková vozidla

Název produktu	Průměrná hustota při 15 °C (g/cm³)	Výkonnostní normy	Balení
CARLINE® Sprint Syntec LL 5W-30	0,853	API SM/CF; C3, VW 504.00/507.00, MB 229.51, BMW Long-life-04	1 l; 4 l; 30 l; 208 l
Syntetický vysoce výkoný motorový olej typu Long Life pro vozidla s filtry pevných částic. S prodlouženým servisním intervalem.			
CARLINE® Sprint Syntec F 5W-30	0,849	API SL/CF, ACEA A1/B1, A5/B5, Ford WSS-M2C-913-D	1 l; 4 l; 30 l; 208 l
Syntetický vysoce výkonný lehkoběžný motorový olej speciálně určen pro vozidla Ford. Je vhodný i pro motory spalující LPG.			
CARLINE® Sprint Syntec 5W-40	0,854	API SM/CF, MB 229.3, BMW longlife-01, VW 502.00/505.00	1 l; 4 l; 30 l; 208 l
Syntetický výkonný motorový olej pro široké použití v osobních i lehkých dodávkových vozidlech.			

Název produktu	Průměrná hustota při 15 °C (g/cm³)	Výkonnostní normy	Balení
CARLINE® Sprint Syntec PD 5W-40	0,855	API SM; SN/CF, ACEA C 3, VW 505.01, 502.00, 505.00, Ford WSS-M2C917-A; Porsce A 40; MB 229.31; 226,5; RN 0700/0710	1 l; 4 l; 30 l; 208 l
Syntetický vysoce výkonný motorový olej speciálně určen pro motory PD (přímý vstřik nafty čerpadlo – tryska).			
CARLINE® Super SX Semisyn 10W-40	0,868	API SN; SM/CF, ACEA A3/B4, RN 0700; MB 229.1	1 l; 4 l; 30 l; 208 l
Polosyntetický výkonný motorový olej pro široké použití v osobních i lehkých dodávkových vozidlech.			
CARLINE® Super SX Diesel 10W-40	0,875	API CI-4, ACEA E7; A3/B3/B4, MB 228.3; 229.1	1 l; 4 l; 30 l; 208 l
Polosyntetický výkonný motorový olej speciálně určen pro dieselové a turbodieselové motory osobních a lehkých automobilů.			
CARLINE® Super GX Mineral 15W-40	0,874	API CG-4/SL, ACEA E2, MB 228.1, MAN 271	1 l; 4 l; 10 l; 30 l; 208 l
Výkonný motorový olej určený pro moderní motory osobních i nákladních automobilů.			

Motorové oleje pro nákladní automobily a autobusy

Název produktu	Průměrná hustota při 15 °C (g/cm³)	Výkonnostní normy	Balení
CARLINE® Low Truck 15W-40	0,860	SAE 15W-40, API CJ-4/SM, ACEA E9, E7, MAN M3575, MTU Type 2.1, Cummins CES 20081, Caterpillar ECF-1a/ ECF-3, Detroit Diesel 93K218, 93K215, Renault VI RLD-3, MB 228.31, VOLVO VDS-4, Mack EO-O Premium Plus	10 l; 30 l; 60 l; 208 l
CARLINE® Low Truck 15W-40 Je určen k celoročnímu mazání extrémně namáhaných naftových motorů, které vyžadují oleje se sníženým obsahem sulfátového popela, fosforu a síry.			
CARLINE® Low Truck Plus 5W-30	0,851	ACEA E6/E7/E9, API CJ-4, MAN 3677, 3477, 3271-1, MB 228.51, 228.31, VOLVO VDS-3/4, VOLVO CNG, RENAULT RGD, RXD, DAF HP-2; MACK EO-M Plus, CATERPILLAR ECF-3; MTU Type 3.1; Cummins CES 20081	10 l; 30 l; 208 l
Vysoce výkonný syntetický olej typu Low SAPS určený pro mazání moderních nízkoemisních vznětových motorů.			
CARLINE® Low Truck 5W-30	0,884	API CI-4, ACEA E6/E7, MB 228.51, MAN M 3477/3271-1, MTU Type 3.1, Volvo VDS-3, Renault RLD-2, Mack EO-M, Deutz DQC-III-10LA; Cummins 20076/20077	10 l; 30 l; 208 l
Syntetický vysoce výkonný motorový olej typu Low SAPS pro naftové motory nákladních vozidel, vybavené zařízením EGR, SCR a filtrem pevných částic.			
CARLINE® Low Truck 10W-30	0,873 (20 °C)	ACEA E9/E7, API CJ-4/SM, Caterpillar ECF-3/ ECF-2/ECF-1a, Volvo VDS-4, MB 228.31, MAN M 3575, Cummins CES 20081, Renault VI RLD-3; Scania LowAsh; Mack EO-O priémium Plus	10 l; 30 l; 208 l
Vysoce výkonný motorový olej (SHPD) pro dieselové motory nákladních automobilů, zejména doporučen u vozidel s moderními systémy následného zpracování výfukových plynů splňující limity EURO 4 a EURO 5.			
CARLINE® Low Truck 10W-40	0,875	API CI-4, ACEA E6, E9, MAN M3477, MB 228.51, VOLVO VDS-3, RENAULT RLD-2/ RXD, MTU Type 3.1, DEUTZ DQC-III-10 LA, Cummins CES 20076/77/20081	10 l; 30 l; 208 l
Syntetický vysoce výkonný motorový olej typu Low SAPS pro naftové motory nákladních vozidel vybavené zařízením EGR, SCR a filtrem pevných částic.			
CARLINE® SX Truck Plus 10W-40	0,868	API CJ-4, ACEA, E7, E9; MB 228.51, MAN M 3477; 3575; 3271-1; Volvo VDS-4; Deutz DQC IV-10LA, Renault RLD-2-3, CAT ECF-3; MTU Type 3.1; Cummins CES 20081; MACK EO-O; EO-N premium+	10 l; 30 l; 208 l
Polosyntetický vysoce výkonný motorový olej pro namáhané motory nákladních automobilů.			

Název produktu	Průměrná hustota při 15 °C (g/cm³)	Výkonnostní normy	Balení
CARLINE® SX Truck 10W-40	0,875	API CI 4/SL, ACEA E7, A3/B4, Global DHD-1, MB 228.3, 229.1, MAN M 3275-1, Volvo VDS-3, Scania LDF -1; RLD -2; Cummins 20076-77/77/78; MTU type-2; Mack MO-N; Global DHD-1; Jaso DH-1	10 l; 30 l; 208 l
Polosyntetický výkonný motorový olej pro namáhané motory nákladních automobilů.			
CARLINE® GX Truck Plus 15W-40	0,868	API CI-4/SL, ACEA E7, E5, E3, A3/B4/B3, MB 228.3, 229.1, MAN M 3275-1, Avia, Cummins 20076/77/78; CAT ECF-1A; ECF-2; DAF EUR-3; Volvo VDS-3; Tedom 258,3; RLD-2; MTU type-2	10 l; 30 l; 208 l
Minerální motorový olej určený především pro vysoce přeplňované motory.			
CARLINE® GX Truck 15W-40	0,874	API CG-4/SL, ACEA E2, A3/B4, MB 228.1, MAN 271, MTU Typ 1, Volvo VDS, Tatra TDS 30/12; Tedom 258-2; Avia; Zetor	10 l; 30 l; 208 l
Motorový olej určený pro vznětové i zážehové motory pracující v náročném provozu.			

Motorové oleje pro starší typy automobilů

Název produktu	Průměrná hustota při 15 °C (g/cm³)	Výkonnostní normy	Balení
CARLINE® M6A	0,884	API SB, SAE 30	1 l; 4 l; 10 l; 30 l; 208 l
Minerální olej určený pro mazání starších málo zatížených benzínových motorů.			
CARLINE® M6AD	0,884	API SC/CB, SAE 40	1 l; 4 l; 10 l; 30 l; 208 l
Minerální motorový olej určený pro méně namáhané benzínové a dieselové motory.			
CARLINE® M7ADSIII	0,875	API CF-4/SG, SAE 15W-40	1 l; 4 l; 10 l; 30 l; 208 l
Vícestupňový minerální olej pro dieselové i benzínové motory. Je určený pro smíšený vozový park.			
CARLINE® M8AD	0,870	API SE/CC, SAE 15W-50	1 l; 4 l; 10 l; 30 l; 208 l
Vícestupňový minerální olej pro benzínové a atmosférické dieselové motory.			

Oleje pro dvoutaktní motory

Název produktu	Průměrná hustota při 15 °C (g/cm³)	Výkonnostní normy	Balení
CARLINE® M2T Super	0,880	API TC, JASO FC, SAE 40	500 ml; 10 l
Olej pro mazání moderních dvoutaktních benzínových motorů mazaných směsí oleje s benzínem. Doporučený mísící poměr je 1:40 nebo dle doporučení výrobce.			
CARLINE® M2T	0,875	API TB, SAE 40	100 ml; 250 ml; 500 ml; 1 l; 10 l; 30 l
Olej pro mazání dvoutaktních benzínových motorů mazaných směsí oleje s benzínem. Doporučený mísící poměr je 1:40 nebo dle doporučení výrobce.			

Oleje pro zemědělskou a stavební techniku

Název produktu	Průměrná hustota při 15 °C (g/cm³)	Výkonnostní normy	Balení
CARLINE® Multi 10W-30	0,870	API CG-4/SF, ACEA E3, API GL-4, SAE 10W-30, Massey Ferguson M 1139, 1135; M 1144, M 1145, MB 227.1, 228.1, John Deere JDM J27, J20C/D, Case MS 1209, Allison C-4, Ford ESN-M2C-41B, -134D, -159 B/C, Ford-New Holland 82009201/2/3, Caterpillar TO-2; ZF ML06A, B, C; 07B, Zetor	10 l; 30 l; 208 l
Univerzální olej typu STOU pro zemědělské, stavební a ostatní stroje k mazání motorů, mechanických převodovek, hydraulických systémů i „mokrých“ brzd.			
CARLINE® UTTO	0,870	API GL-4, ISO VG 68; Volvo WB 101; John Deere J 20 C/D; Ford M2C 134D; M2C 86(AB); M2C 134AC; Massey Ferguson CMS M 1135/1135; New Holland 82948718; CAT TO-2	10 l; 30 l; 208 l
Univerzální olej typu UTTO pro zemědělské, stavební a ostatní stroje k mazání mechanických převodovek, hydraulických systémů i „mokrých“ brzd.			
CARLINE® Trans 10W	0,890	SAE 10W; API CF/CF2, Caterpillar TO-4, Allison C-4; Komatsu KES 07.868.1	10 l; 30 l; 208 l
Převodový olej typu HTF pro zemědělské a ostatní stroje s kombinovanými převodovými a hydraulickými systémy i s „mokrými“ brzdami.			
CARLINE® Trans 30	0,889	SAE 30W; API CF/CF2, Caterpillar TO-4, Allison C-4; Komatsu KES 07.868.1	10 l; 30 l; 208 l
Převodový olej typu HTF pro zemědělské a ostatní stroje s kombinovanými převodovými a hydraulickými systémy i s „mokrými“ brzdami.			

Oleje pro zahradní techniku

Název produktu	Průměrná hustota při 15 °C (g/cm³)	Výkonnostní normy	Balení
CARLINE® Garden 2T	0,869	API TC, JASO FD, ISO-L-EGD	500 ml; 1 l; 10 l; 30 l
Výkonný polosyntetický olej pro mazání dvoutaktních benzínových motorů mazaných směsí oleje s benzínem. Určen zejména pro motorové pily, křovinořezy apod. Červená barva.			

Název produktu	Průměrná hustota při 15 °C (g/cm³)	Výkonnostní normy	Balení
CARLINE® Garden 2T LS	0,880	API TC, ISO-L-EGD/OEM, JASO FD, Husqarna 346	500 ml; 1 l; 10 l; 30 l
Polosyntetický vysoce výkonný olej pro mazání moderních namáhaných vysokootáčkových benzínových motorů zejména motorových pil, křovinořezů apod. Modrá barva.			
CARLINE® Garden 4T	0,868	SAE 30, API SJ/CF	500 ml; 1 l; 10 l; 30 l
Olej pro čtyřtaktní vysokootáčkové motory malé zahradní a zemědělské techniky.			
CARLINE® Garden 4T 10W-30	0,870	API CG-4/SF, ACEA E3, John Deere JDM J27, J20C, NEW Holland-82009201/2/3	500 ml; 1 l; 10 l; 30 l
Výkonný olej pro mazání čtyřtaktních motorů veškeré malé zahradní a zemědělské techniky, zejména sekačky, traktory, golfové vozíky, frézy, manipulační technika, centrály apod.			
CARLINE® Garden BIO 68, 100	0,890		1 l; 10 l; 30 l
Výkonný biologicky odbouratelný olej pro ztrátové mazání vhodný zejména pro řetězy motorových i stacionárních pil.			
CARLINE® Garden HLP 22	0,865	ISO VG 22	1 l; 10 l; 30 l
Hydraulický olej speciálně určený pro štípačky dřeva a ostatní zahradní, lesní, dílenská a zemědělská zařízení.			

Oleje pro manuální a automatické automobilové převodovky a servořízení

Název produktu	Průměrná hustota při 15 °C (g/cm³)	Výkonnostní normy	Balení
CARLINE® Gear 75W-90 Synt	0,879	API GL-4, API GL-5	10 l; 30 l; 208 l
Syntetický převodový olej pro mechanické převodovky a nápravy osobních a užitkových automobilů s dlouhými servisními intervaly.			
CARLINE® Gear 75W	0,865	API GL-4, VW 726Y, MIL-L-2105	10 l; 30 l; 208 l
Olej pro mechanické převodovky a rozvodovky, vhodný pro celoroční používání v moderních automobilech, výhodná aplikace za nízkých i vysokých teplot.			
CARLINE® Gear 80W	0,885	API GL-4, ZETOR; MAN 341 typ Z1/E1; MIL-L 2105	10 l; 30 l; 208 l
Převodový olej pro moderní mechanické převodovky použitelný celoročně, zejména za snížených teplot.			
CARLINE® Gear 80W-90 Uni			10 l; 30 l; 208 l
Univerzální výkonný převodový olej pro mazání širokého spektra namáhaných převodových ústrojí zejména převodovek a rozvodovek s ručním i jiným řazením, kde je předepsána specifikace API GL-4 i API GL-5.			
CARLINE® Gear 80W-90	0,885	API GL-4, MIL-L 2105C; ZF TE-ML 02A/08A	10 l; 30 l; 208 l
Převodový vícerozsahový olej pro moderní převodovky širokého spektra vozidel. Vhodný pro celoroční použití.			
CARLINE® Gear 80W-90H	0,885	API GL-5, MIL-L-2105 C/D, MB 235.0, MAN 342 M1	10 l; 30 l; 208 l
Převodový vícerozsahový olej pro převodová ústrojí širokého spektra vozidel. Vhodný pro celoroční použití.			
CARLINE® Gear LS 80W-90H	0,880	API GL-5 LS; API MT-1; Ford WSD-M2C200-C, SAE 80W-90H	10 l; 30 l; 208 l
Olej pro samosvorné diferenciály a diferenciály s omezeným prokluzem. Olej obsahuje tzv. „Limited Slip“ přísady.			

Název produktu	Průměrná hustota při 15 °C (g/cm³)	Výkonnostní normy	Balení
CARLINE® Gear 85W-140H	0,895	SAE 85W-140; API GL-5; ZF TE-ML 05A, 07A a 12A; MIL-L--2105D	10 l; 30 l; 208 l
Olej pro mechanické převodovky a rozvodovky s hypoidním ozubením s vyšší viskozitou.			
CARLINE® Gear 90	0,910	API GL-4; MIL-L-2105	1 l; 4l; 10 l; 30 l; 208 l
Převodový olej pro moderní mechanické převodovky použitelný celoročně, při požadavcích na vyšší viskozitu oleje.			
CARLINE® Gear 90H	0,910	API GL-5; MAN 342 typ M1; MIL-L- 2105D	1 l; 4l; 10 l; 30 l; 208 l
Převodový olej pro převodová ústrojí, použitelný celoročně, při požadavcích na vyšší viskozitu oleje.			
CARLINE® Automatic III G	0,855	GM Dexron III H/G/F, Ford Mercon, Allison C-4, MAN 339 Z1 a V1, MB 236.1, Voith 55.6335 (dříve G 607), Caterpillar TO-2, ZF TE-ML 03/D/04D/09/11/14A/17C	1 l; 4l; 10 l; 30 l; 208 l
Univerzální olej pro automatické převodovky, hydrostatické systémy řízení, měniče apod. u širokého spektra vozidel.			
CARLINE® Automatic II D	0,870	GM Dexron II D, MAN 339 Z1 a V1, MB 236.5; 236.7, ZF TE-ML 02F/03D/04D/09/11/14A/17C, Allison C-4, Caterpillar TO-2, Voith 55.6335.32 (dříve G 607)	1 l; 4l; 10 l; 30 l; 208 l
Univerzální olej pro automatické převodovky, hydrostatické systémy řízení, měniče apod. u širokého spektra vozidel.			
LUBLINE® OTHP 32	0,880	ISO VG 32; odpovídá Voith GM-type 3	10 l; 30 l; 208 l
Speciální olej pro hydrodynamické mechanismy (ATF) stacionárních i mobilních strojů použitelný i v průmyslu.			

PRŮMYSLOVÉ OLEJE

Speciální hydraulické oleje

Název produktu	Průměrná hustota při 15 °C (g/cm³)	Výkonnostní normy	Balení
LUBLINE® SILENCE 15	0,870	ISO VG 15, ISO 6743/4 HV, DIN 51524 část 3 HVLP, AFNOR NFE 48603 HV, ATESO	10 l; 30 l; 60 l; 208 l
LUBLINE® Silence 15 je speciální hydraulický olej nízké viskozity, který je určen především pro pístové tlumiče osobních a nákladních automobilů, hydraulické zvedáky apod. Zároveň je vhodný i pro vysokotlaké hydrostatické mechanismy mobilních i stacionárních zařízení.			

Biologicky snadno odbouratelné hydraulické oleje

Název produktu	Průměrná hustota při 15 °C (g/cm³)	Výkonnostní normy	Balení
LUBLINE® HEES 46	0,920	Typ HEES dle VDMA 24568	10 l; 30 l; 208 l
Hydraulický, biologicky odoubratelný olej na bázi syntetických esterů.			
LUBLINE® HYD E 46	0,885	OECD 302 B; ISO 15380 HEES; ISO VG 46	10 l; 30 l, 208 l
Hydraulický, biologicky odboubratelný olej na bázi syntetických esterů.			

Minerální hydraulické oleje

Název produktu	Průměrná hustota při 15 °C (g/cm³)	Výkonnostní normy	Balení
LUBLINE® OTHP 32	0,880	ISO VG 32; odpovídá Voith GM-type 3	10 l; 30 l; 208 l
Speciální olej pro hydrodynamické mechanismy (ATF) stacionárních i mobilních strojů použitelný i v průmyslu.			
LUBLINE® HLP 22	0,865	ISO VG 22; CETOP RP 91-H-HM, ISO-L-HM-6743, DIN 51524/ II-HLP	10 l; 30 l; 208 l
Hydraulický olej pro extrémně zatížené hydraulické systémy, poháněcí ústrojí, pístová a rotační vysokotlaká čerpadla.			
LUBLINE® HLP 32	0,870	ISO VG 32; CETOP RP 91-H-HM, ISO-L-HM-6743, DIN 51524/ II-HLP	10 l; 30 l; 208 l
Hydraulický olej pro extrémně zatížené hydraulické systémy, poháněcí ústrojí, pístová a rotační vysokotlaká čerpadla.			
LUBLINE® HLP 46	0,875	ISO VG 46; CETOP RP 91-H-HM, ISO-L-HM-6743, DIN 51524/ II-HLP	10 l; 30 l; 208 l
Hydraulický olej pro extrémně zatížené hydraulické systémy, poháněcí ústrojí, pístová a rotační vysokotlaká čerpadla.			
LUBLINE® HLP 68	0,865	ISO VG 68; CETOP RP 91-H-HM, ISO-L-HM-6743, DIN 51524/ II-HLP	10 l; 30 l; 208 l
Hydraulický olej pro extrémně zatížené hydraulické systémy, poháněcí ústrojí, pístová a rotační vysokotlaká čerpadla.			
LUBLINE® HLP 100	0,900	ISO VG 100; CETOP RP 91-H-HM, ISO-L-HM-6743, DIN 51524/ II-HLP	10 l; 30 l; 60 l; 208 l
Hydraulický olej pro extrémně zatížené hydraulické systémy, poháněcí ústrojí, pístová a rotační vysokotlaká čerpadla.			

Hydraulické oleje se zvýšeným viskozitním indexem

Název produktu	Průměrná hustota při 15 °C (g/cm³)	Výkonnostní normy	Balení
LUBLINE® HVLP 32	0,875	ISO VG 32, CETOP RP 91H-HV, ISO-L-HV-6743, DIN 51524/ III-HVLP	10 l; 30 l; 208 l
Vícestupňový hydraulický olej pro hydraulické systémy provozované celoročně v nechráněném prostředí.			
LUBLINE® HVLP 46	0,875	ISO VG 46, CETOP RP 91H-HV, ISO-L-HV-6743, DIN 51524/ III-HVLP	10 l; 30 l; 208 l
Vícestupňový hydraulický olej pro hydraulické systémy provozované celoročně v nechráněném prostředí.			
LUBLINE® HVLP 68	0,875	ISO VG 68, CETOP RP 91H-HV, ISO-L-HV-6743, DIN 51524/ III-HVLP	10 l; 30 l; 208 l
Vícestupňový hydraulický olej pro hydraulické systémy provozované celoročně v nechráněném prostředí.			

Hydraulické oleje se zvýšeným detergentním účinkem

Název produktu	Průměrná hustota při 15 °C (g/cm³)	Výkonnostní normy	Balení
LUBLINE® HLPD 32	0,880	ISO VG 32, ISO 11158 HM, ISO 6743/4 HM, DIN 51502 H, DIN 51524-2 HLP, MAN N698 H-LPD	10 l; 30 l; 60l 208 l
LUBLINE® HLPD 32 je vysoce kvalitní hydraulický olej s detergentně disperzními vlastnostmi. Je určen zejména pro vysoce zatěžované vysokotlaké hydraulické systémy, kde hrozí zvýšená kontaminace vodou a nečistotami.			

Název produktu	Průměrná hustota při 15 °C (g/cm³)	Výkonnostní normy	Balení
LUBLINE® HLPD 46	0,880	ISO VG 46, ISO 11158 HM, ISO 6743/4 HM, DIN 51502 H, DIN 51524-2 HLP, MAN N698 H-LPD	10 l; 30 l; 60l 208 l
LUBLINE® HLPD 46 je vysoce kvalitní hydraulický olej s detergentně disperzními vlastnostmi. Je určen zejména pro vysoce zatěžované vysokotlaké hydraulické systémy, kde hrozí zvýšená kontaminace vodou a nečistotami.			
LUBLINE® HLPD 68	0,880	ISO VG 68, ISO 11158 HM, ISO 6743/4 HM, DIN 51502 H, DIN 51524-2 HLP, MAN N698 H-LPD	10 l; 30 l; 60l 208 l
LUBLINE® HLPD 68 je vysoce kvalitní hydraulický olej s detergentně disperzními vlastnostmi. Je určen zejména pro vysoce zatěžované vysokotlaké hydraulické systémy, kde hrozí zvýšená kontaminace vodou a nečistotami.			

Hydraulické oleje bez obsahu zinku

Název produktu	Průměrná hustota při 15 °C (g/cm³)	Výkonnostní normy	Balení
LUBLINE® HLP 32 ZF	0,880	ISO VG 32, ISO 6743/4 HM, DIN 51502 H, DIN 51524 část 2 HLP, DIN 51517 část 3 CLP	10 l; 30 l; 60 l; 208 l
LUBLINE® HLP 32 ZF je hydraulický olej bez obsahu zinku, určený pro hydrostatické mechanismy jak stacionárních, tak mobilních strojů, které jsou vystavené velmi vysokému mechanickému a tepelnému namáhání.			
LUBLINE® HLP 46 ZF	0,880	ISO VG 46, ISO 6743/4 HM, DIN 51502 H, DIN 51524 část 2 HLP, DIN 51517 část 3 CLP	10 l; 30 l; 60 l; 208 l
LUBLINE® HLP 46 ZF je hydraulický olej bez obsahu zinku určený pro hydrostatické mechanismy jak stacionárních, tak mobilních strojů, které jsou vystavené velmi vysokému mechanickému a tepelnému namáhání.			
LUBLINE® HLP 68 ZF	0,880	ISO VG 68, ISO 6743/4 HM, DIN 51502 H, DIN 51524 část 2 HLP, DIN 51517 část 3 CLP	10 l; 30 l; 60 l; 208 l
LUBLINE® HLP 68 ZF je hydraulický olej bez obsahu zinku určený pro hydrostatické mechanismy jak stacionárních, tak mobilních strojů, které jsou vystavené velmi vysokému mechanickému a tepelnému namáhání.			

Oběhové oleje, oleje pro průmyslové převody a oleje pro kluzná vedení

Název produktu	Průměrná hustota při 15 °C (g/cm³)	Výkonnostní normy	Balení
LUBLINE® PP 7	0,880	ISO VG 100, SAE 85, API GL-3, DIN 51 517 III	1 l; 10 l; 208 l
Převodový olej vhodný pro převodovky zejména starších osobních a nákladních automobilů a průmyslové převodovky.			
LUBLINE® PP 13	0,880	ISO VG 220, SAE 90, API GL-3, DIN 51 517 III	1 l; 10 l; 208 l
Převodový olej vhodný pro převodovky zejména starších osobních a nákladních automobilů a průmyslové převodovky.			
LUBLINE® PP 44	0,895	ISO VG 680, SAE 140, API GL-3, DIN 51517 III	10 l; 30 l; 60 l; 208 l
Převodový olej vhodný pro převodovky zejména starších osobních a nákladních automobilů a průmyslové převodovky, které vyžadují oleje s vyšší viskozitou.			
LUBLINE® OL-P03	0,838	ISO VG 3, ISO 6743: ISO-L-FD, DIN 51502: CL	10 l; 30 l; 60 l; 208 l
LUBLINE® OL-P03 je určený především k mazání kluzných ložisek vysokootáčkových vřeten obráběcích a textilních strojů.			
LUBLINE® OLB 1	0,880	ISO 6743 L-A, DIN 51502 AN	10 l; 30 l; 60 l; 208 l

Název produktu	Průměrná hustota při 15 °C (g/cm³)	Výkonnostní normy	Balení
LUBLINE® OLB 1 je ložiskový olej určený jako mazací prostředek v případech průtokového mazání strojních součástí s nízkými nároky na vlastnosti mazacího oleje, zejména jako proplachovací médium při výměně olejových náplní.			
LUBLINE® OLJ 22	0,880	ISO VG 22, ISO-L-FC-6743, DIN 51502:C	10 l; 30 l; 208 l
Ložiskový olej pro dlouhodobé náplně mazacích a hydrostatických soustav strojů, mazání ložisek a některých převodovek.			
LUBLINE® OLJ 32	0,885	ISO VG 32, ISO-L-FC-6743, DIN 51502:C	10 l; 30 l; 208 l
Ložiskový olej pro dlouhodobé náplně mazacích a hydrostatických soustav strojů, mazání ložisek a některých převodovek.			
LUBLINE® OLJ 46	0,885	ISO VG 46, ISO-L-FC-6743, DIN 51502:C	10 l; 30 l; 208 l
Ložiskový olej pro dlouhodobé náplně mazacích a hydrostatických soustav strojů, mazání ložisek a některých převodovek.			
LUBLINE® OLJ 68	0,890	ISO VG 68, ISO-L-FC-6743, DIN 51502:C	10 l; 30 l; 208 l
Ložiskový olej pro dlouhodobé náplně mazacích a hydrostatických soustav strojů, mazání ložisek a některých převodovek.			
LUBLINE® OLJ 100	0,889	ISO VG 100, ISO 6743/1 AN, ISO 6743/2 FC, FD, DIN 51502 AN, DIN 51517-2 CL, DIN 51524-1 HL	10 l; 30 l; 60 l; 208 l
LUBLINE® OLJ 100 je určen pro nejrůznější průmyslové aplikace, zejména pro dlouhodobé náplně mazacích soustav strojů a strojních zařízení, pracujících v krytých prostorech při maximální teplotě oleje do 60 °C.			
LUBLINE® CLP 100	0,890	ISO VG 100; DIN 51517/III-CLP, U.S. STEEL 224, AGMA 9005-D94, FRENCH STEEL FT 158	10 l; 30 l; 208 l
Převodový olej pro namáhané průmyslové převodovky. Lze jej úspěšně použít jako oběhový a ložiskový olej.			
LUBLINE® CLP 150	0,890	ISO VG 150; DIN 51517/III-CLP, U.S. STEEL 224, AGMA 9005-D94, FRENCH STEEL FT 158	10 l; 30 l; 208 l
Převodový olej pro namáhané průmyslové převodovky. Lze jej úspěšně použít jako oběhový a ložiskový olej.			
LUBLINE® CLP 220	0,890	ISO VG 220; DIN 51517/III-CLP, U.S. STEEL 224, AGMA 9005-D94, FRENCH STEEL FT 158	10 l; 30 l; 208 l
Převodový olej pro namáhané průmyslové převodovky. Lze jej úspěšně použít jako oběhový a ložiskový olej.			
LUBLINE® CLP 320	0,895	ISO VG 320; DIN 51517/III-CLP, U.S. STEEL 224, AGMA 9005-D94, FRENCH STEEL FT 158	10 l; 30 l; 208 l
Převodový olej pro namáhané průmyslové převodovky. Lze jej úspěšně použít jako oběhový a ložiskový olej.			
LUBLINE® CLP 460	0,895	ISO VG 460; DIN 51517/III-CLP, U.S. STEEL 224, AGMA, 9005-D94, FRENCH STEEL FT	10 l; 208 l
Převodový olej pro namáhané průmyslové převodovky. Lze jej úspěšně použít jako oběhový a ložiskový olej.			
LUBLINE® CLP 680	0,898	ISO VG 680; DIN 51517/III-CLP, U.S. STEEL 224, AGMA, 9005-D94, FRENCH STEEL FT	10 l; 208 l
Převodový olej pro namáhané průmyslové převodovky. Lze jej úspěšně použít jako oběhový a ložiskový olej.			
LUBLINE® CLP 220 SYNT	0,895	ISO VG: 220, DIN 51517/ III–CLP, ISO 12925-1 CKD/CKS/CKT, Siemens MD – Flender v.13	10 l; 208 l
Syntetický převodový olej na bázi PAO určen pro namáhané průmysové převodovky s vysokými tlaky.			
LUBLINE® CLP 320 SYNT	0,865	ISO VG: 320, DIN 51517/ III–CLP, ISO 12925-1 CKD/CKS/CKT, Siemens MD – Flender v.13	10 l; 208 l
Syntetický převodový olej na bázi PAO určen pro namáhané průmysové převodovky s vysokými tlaky.			
LUBLINE® GLIDE 46	0,890	ISO VG 46; ISO-L-G-6743, DIN 51502:CGLP	10 l; 30 l; 208 l
Olej pro horizontální a vertikální kluzná vedení, zabraňující trhavým pohybům (stick-slip).			
LUBLINE® GLIDE 68	0,890	ISO VG 68; ISO-L-G-6743, DIN 51502:CGLP	10 l; 30 l; 208 l
Olej pro horizontální a vertikální kluzná vedení, zabraňující trhavým pohybům (stick-slip).			
LUBLINE® GLIDE 100	0,895	ISO VG 100; ISO-L-G-6743, DIN 51502:CGLP	10 l; 30 l; 208 l
Olej pro horizontální a vertikální kluzná vedení, zabraňující trhavým pohybům (stick-slip).			
LUBLINE® GLIDE 220	0,895	ISO VG 220; ISO-L-G-6743, DIN 51502:CGLP	10 l; 30 l; 208 l
Olej pro horizontální a vertikální kluzná vedení, zabraňující trhavým pohybům (stick-slip).			

Oleje pro pneumatické nářadí

Název produktu	Průměrná hustota při 15 °C (g/cm³)	Výkonnostní normy	Balení
LUBLINE® PNEUMAT 22	0,860	ISO VG 22, DIN 51502 D, ISO 674 3-L-P	10 l; 30 l; 60 l; 208 l
LUBLINE® PNEUMAT 22 je určen především pro pneumatické nářadí a mechanismy. Díky svým příznivým vlastnostem je vhodný i pro jiné aplikace např. hydraulická zařízení.			
LUBLINE® PNEUMAT 32 ZF	0,870	ISO VG 32 ZF, ISO 6743 P, DIN 51502 D	10 l; 30 l; 60 l; 208 l
LUBLINE® PNEUMAT 32 ZF je výkonný olej bez obsahu zinku určení především pro pneumatické nářadí a mechanismy. Díky svým příznivým vlastnostem je vhodný i pro jiné aplikace např. hydraulická zařízení s velkým zatížením.			
LUBLINE® PNEUMAT 46 ZF	0,870	ISO VG 46 ZF, ISO 6743 P, DIN 51502 D	10 l; 30 l; 60 l; 208 l
LUBLINE® PNEUMAT46 ZF je výkonný olej bez obsahu zinku určení především pro pneumatické nářadí a mechanismy. Díky svým příznivým vlastnostem je vhodný i pro jiné aplikace např. hydraulická zařízení s velkým zatížením.			

Turbínové oleje

Název produktu	Průměrná hustota při 15 °C (g/cm³)	Výkonnostní normy	Balení
LUBLINE® TB 32	0,880	ISO VG 32, ISO 6743/4 HL, ISO 6743/5 TGA, TGB, TSA, DIN 51502 TD, DIN 51515-1 L-TD, DIN 51517-2 CL, ŠKODA TURBÍNY, SOLAR Turbines	10 l; 30 l; 60 l; 208 l
LUBLINE® TB 32 je určen především k mazání parních, plynových a vodních turbín, turbokompresorů, malých vzduchových kompresorů a některých rotačních vývěv.			
LUBLINE® TB 46	0,880	ISO VG 46, ISO 6743/4 HL, ISO 6743/5 TGA, TGB, TSA, DIN 51502 TD, DIN 51515-1 L-TD, DIN 51517-2 CL, ŠKODA TURBÍNY, SOLAR Turbines	10 l; 30 l; 60 l; 208 l
LUBLINE® TB 46 je určen především k mazání parních, plynových a vodních turbín, turbokompresorů, malých vzduchových kompresorů a některých rotačních vývěv.			
LUBLINE® TB 46 EP	0,880	ISO VG 46, ISO 6743/5 TS, TSA, TG, TGB, TGE, DIN 51524 část 1 HL,DIN 51515 část 1 L-TD, 2 L-TG, U.S. Steel 120, DIN 51517 část 2 CL, British Standard BS 489, GEK 32568 F, Siemens TLV 9013 04/01, Solar EC 9-224, Alstom HTGD 90117 V0001 S	10 l; 30 l; 60 l; 208 l
LUBLINE® TB 46 EP je určen především k mazání parních, plynových turbín a turbokompresorů, které mají společnou olejovou náplň s převody, u kterých je požadován olej se zvýšenou únosností mazacího filmu.			

Kompresorové oleje

Název produktu	Průměrná hustota při 15 °C (g/cm³)	Výkonnostní normy	Balení
LUBLINE® K 8	0,900	ISO VG 100, ISO 6743: DAA; DIN 51506 VBL	10 l; 30 l; 60 l; 208 l
LUBLINE® K 8 je určen pro vzduchové a plynové kompresory s teplotami ve výtlaku do 160 °C, pro méně zatížené průmyslové převodovky.			

Název produktu	Průměrná hustota při 15 °C (g/cm³)	Výkonnostní normy	Balení
LUBLINE® K 12	0,900	ISO VG 150, ISO 6743: DAA; DIN 51506 VBL	10 l; 30 l; 60 l; 208 l
LUBLINE® K 12 je určen pro vzduchové a plynové kompresory s teplotami ve výtlaku od 160 °C do 200 °C, pro méně zatížené průmyslové převodovky.			
LUBLINE® K 16	0,900	ISO VG 220, ISO 6743: DAA, DIN 51506 VBL	10 l; 30 l; 60 l; 208 l
LUBLINE® K 16 je určen pro vzduchové a plynové kompresory s teplotami ve výtlaku od 160 °C do 200 °C a také pro méně zatížené průmyslové převodovky.			
LUBLINE® K 18	0,900	ISO VG 320, ISO 6743: DAA; DIN 51506 VBL	10 l; 30 l; 60 l; 208 l
LUBLINE® K 18 je určen pro vzduchové a plynové kompresory s teplotami ve výtlaku nad 200 °C a také pro méně zatížené průmyslové převodovky.			
LUBLINE® K 28	0,900	ISO VG 460, ISO 6743: DAA; DIN 51506 VBL	10 l; 30 l; 60 l; 208 l
LUBLINE® K 28 je určen pro vzduchové a plynové kompresory s nejvyššími tlaky a také pro méně zatížené průmyslové převodovky.			
LUBLINE® VDL 46			10 l; 30 l; 208 l
Kompresorový olej pro mazání vzduchových a plynových kompresorů a průmyslových převodovek.			
LUBLINE® VDL 100			10 l; 30 l; 208 l
Kompresorový olej pro mazání vzduchových a plynových kompresorů a průmyslových převodovek.			

Oleje pro vývěvy

Název produktu	Průměrná hustota při 15 °C (g/cm³)	Výkonnostní normy	Balení
LUBLINE® R 2	0,900	ISO VG 100, ISO 6743 - DVA	10 l; 30 l; 60 l; 208 l
LUBLINE® R 2 odpovídá viskozitní třídě pro průmyslové oleje ISO VG 100 a je určen k mazání dvoustupňových rotačních vývěv. Pro malé vakuum (do 100 Pa, tj. 1 mbar) a neagresivní plyny.			

Oleje teplonosné a kalící

Název produktu	Průměrná hustota při 15 °C (g/cm³)	Výkonnostní normy	Balení
LUBLINE® TK 22	0,880	ISO VG 22, ISO 6743: ISO-L-U	10 l; 30 l; 60 l; 208 l
LUBLINE® TK 22 je vysoce výkonný kalící olej určený pro rychlejší kalení, zajišťuje kaleným dílům výborné mechanické vlastnosti, je zejména vhodný pro kalení menších součástí.			
LUBLINE® TK 46	0,880	ISO VG 46, ISO 6743: ISO-L-U	10 l; 30 l; 60 l; 208 l
LUBLINE® TK 46 je středně viskózní kalící olej určený pro široký rozsah kalení za dodržení dlouhodobých konstantních podmínek.			
LUBLINE® TK 68	0,880	ISO VG 68, ISO-L-U	10 l; 30 l; 60 l; 208 l
LUBLINE® TK 68 je kalící olej pro termální kalení při teplotě olejové lázně do 150 °C. Je zejména vhodný pro kalení větších součástek.			

Oleje separační

Název produktu	Průměrná hustota při 15 °C (g/cm³)	Výkonnostní normy	Balení
LUBLINE® MK-SE	0,870	ISO 6743: ISO-L-B	10 l; 30 l; 60 l; 208 l
LUBLINE® MK-SE je separační prostředek na základě rostlinných esterů, mastných kyselin a aktivních přísad s obsahem minerálního oleje. Obsahuje účinné přísady, zabraňující přilnutí zpracovávaného materiálu k formě.			
LUBLINE® SEPAR 5	0,870	ISO 6743 ISO-L-B	10 l; 30 l; 60 l; 208 l
LUBLINE® SEPAR 5 je určen pro aplikace mající za cíl dosažení snadné separace forem nebo bednění od zpracovávaného materiálu. Přednostně je určen pro ocelové formy, dřevěné formy a bednění betonových prvků.			
LUBLINE® SEPAR 8	0,870	ISO 6743 ISO-L-B	10 l; 30 l; 60 l; 208 l
LUBLINE® SEPAR 8 je určen pro aplikace mající za cíl dosažení snadné separace forem nebo bednění od zpracovávaného materiálu. Přednostně je určen pro ocelové formy, dřevěné formy a bednění betonových prvků.			
LUBLINE® SEPAR 10	0,870	ISO 6743 ISO-L-B	10 l; 30 l; 60 l; 208 l
LUBLINE® SEPAR 10 je určen pro aplikace mající za cíl dosažení snadné separace forem nebo bednění od zpracovávaného materiálu. Přednostně je určen pro ocelové formy, dřevěné formy a bednění betonových prvků.			
LUBLINE® SEPAR 30	0,874	ISO 6743 ISO-L-B	10 l; 208 l
LUBLINE® SEPAR 30 je separační prostředek pro odformování žáruvzdorných výrobků a keramických prvků.			

Biologicky snadno odbouratelné separační oleje

Název produktu	Průměrná hustota při 15 °C (g/cm³)	Výkonnostní normy	Balení
BIOOMA SEP 7			10 l; 30 l; 208 l
Biologicky odbouratelný olej určený pro separaci bednění při výrobě betonových dílů nebo při práci s obalovanou asfaltovou směsí.			
BIOOMA SEP 12			10 l; 30 l; 208 l
Biologicky odbouratelný olej určený pro separaci bednění při výrobě betonových dílů nebo při práci s obalovanou asfaltovou směsí.			
LUBLINE® SEPAR BIO-BIT	0,874	ISO 6743 ISO-L–B, OECD 301D	10 l; 208 l
Biologicky odbouratelný olej sloužící jako separační prostředek při zpracování obalované asfaltové směsi.			

Oleje válcové a tmavé

Název produktu	Průměrná hustota při 15 °C (g/cm³)	Výkonnostní normy	Balení
LUBLINE® OD 3	0,900	ISO VG 46, ISO 6743 AY	10 l; 30 l; 60 l; 208 l; volně l
LUBLINE® OD 3 je určen pro mazání kluzných ložisek zatížených vysokými tlaky, ložisek v prašném a vlhkém prostředí, dopravních zařízení, zemědělských strojů, zařízení v hutích a na mazání nízkootáčkových převodů.			
LUBLINE® OD 4	0,900	ISO VG 68, ISO 6743 AY	10 l; 30 l; 60 l; 208 l; volně l
LUBLINE® OD 4 je určen pro mazání kluzných ložisek zatížených vysokými tlaky, ložisek v prašném a vlhkém prostředí, dopravních zařízení, zemědělských strojů, zařízení v hutích a na mazání nízkootáčkových převodů.			

Název produktu	Průměrná hustota při 15 °C (g/cm³)	Výkonnostní normy	Balení
LUBLINE® OD 8	0,900	ISO VG 150, ISO 6743 AY	10 l; 30 l; 60 l; 208 l; volně l
LUBLINE® OD 8 Je určen pro mazání kluzných ložisek zatížených vysokými tlaky, ložisek v prašném a vlhkém prostředí, dopravních zařízení, zemědělských strojů, zařízení v hutích a na mazání nízkootáčkových převodů.			
LUBLINE® OD 16	0,900	ISO VG 320, ISO 6743 AY	10 l; 30 l; 60 l; 208 l; volně l
LUBLINE® OD 16 Je určen pro mazání kluzných ložisek zatížených vysokými tlaky, ložisek v prašném a vlhkém prostředí, dopravních zařízení, zemědělských strojů, zařízení v hutích a na mazání nízkootáčkových převodů.			
LUBLINE® B 28	0,900	ISO VG (680), ISO 6743 Z	10 l; 30 l; 60 l; 208 l; volně l
LUBLINE® B 28 je určen pro mazání válců parních strojů, které pracují s mokrou párou do teplot 300 °C. Používá se též pro mazání šroubových převodů za vysokých pracovních teplot.			
LUBLINE® B 31	0,900	ISO VG (680), ISO 6743 Z	10 l; 30 l; 60 l; 208 l; volně l
LUBLINE® B 31 je určen pro mazání válců parních strojů, které pracují s mokrou párou s teplotou nad 300 °C. Používá se též pro mazání šroubových převodů za vysokých pracovních teplot.			

Oleje elektroizolační

Název produktu	Průměrná hustota při 15 °C (g/cm³)	Výkonnostní normy	Balení
LUBLINE® TRAFO N	0,868	IEC 60296; ASTM D 3487 typ I; AS 1767.1-1999	10 l; 208 l
Izolační a chladicí kapalina do transformátorů všech napěťových hladin, včetně nejvyšších napětí a výkonů.			
LUBLINE® TRAFO N-A	0,870	IEC 60296	10 l; 208 l
Izolační a chladicí kapalina do transformátorů všech napěťových hladin, včetně nejvyšších napětí a výkonů. Inhibovaný.			

Oleje konzervační

Název produktu	Průměrná hustota při 15 °C (g/cm³)	Výkonnostní normy	Balení
LUBLINE® COVER 101	0,840	ISO 6743/8 RDD	10 l; 208 l
Konzervační olej určený ke konzervaci a mazání zbraní, přístrojů, jemných mechanismů, náhradních dílů.			
LUBLINE® COVER 103	0,880	ISO 6743/8 RDD	10 l; 208 l
Konzervační olej určený k tvorbě vyšší olejové vrstvy a pro delší konzervační účinnost.			
LUBLINE® COVER 210	0,840	ISO 6743 ISO-L-R, DIN 51502 R	10 l; 208 l
Konzervační olej se schopností vytěsňovat vodu z kovových povrchů a účinně neutralizovat pot rukou.			
LUBLINE® COVER EM	0,905	ISO 6743/8 RC	10 l; 208 l
Konzervační olej je antikorozní prostředek na bázi minerálního oleje. Díky speciální koncepci lze olej použít také k výrobě emulzí proti korozi. Koncentrace závisí na požadovaných ochranných vlastnostech a obvykle se pohybuje mezi 10 % a 40 %.			

Plastická maziva

Název produktu	Výkonnostní normy	Balení
GREASELINE® Grease LI 2	NLGI 2, ISO 12924: L-XC(F)CHB2, DIN 51502: KP2K-30	400 g; 5 kg; 18 kg; 50 kg; 180 kg
Moderní univerzální vysokotlaké plastické mazivo. Je vhodné pro silně zatěžovaná ložiska. Teplotní rozsah je -30 °C až +120 °C (maximálně +130 °C).		
GREASELINE® Grease LI 2X	NLGI 2, ISO 6743: ISO-L-XCDIB2, DIN 51502: KP2N-30; Volvo 97720	400 g; 5 kg; 18 kg; 50 kg; 180 kg
Výkonné moderní plastické mazivo, které je skutečným univerzálním produktem pro širokou škálu aplikací. Je primární volbou pro různé typy ložisek s vysokým zatížením a teplotních špiček až 220 °C. Teplotní rozsah je -30 °C až +140 °C (maximálně +220 °C).		
GREASELINE® Grease CA 2 NEON	NLGI 2, ISO 12924: L-XC(F)CHB2, DIN 51502: KP2K-30	400 g; 5 kg; 18 kg; 50 kg; 180 kg
Grease Ca 2 NEON je plastické mazivo s vápenatým bezvodým mýdlem a minerálním základovým olejem neonově žluté barvy. Obsahuje polymer, antioxidanty, inhibitory koroze a vysokotlaké (EP) a protioděrové (AW) přísady. Grease Ca 2 NEON je vhodné pro mazání silně zatížených valivých a kluzných ložisek namáhaných velkými tlaky ve vlhkém a korozivním prostředí a má velmi dobrou přilnavost a odolnost vůči působení vody.		
GREASELINE® Grease LI 2M	NLGI 2, ISO 6743 ISO-L-XCCIB2, DIN 51502 KPF2K-30, MAN 285 Li-PF 2	400 g; 5 kg; 18 kg; 50 kg; 180 kg
Moderní univerzální vysokotlaké plastické mazivo. Není vhodný pro mazání ložisek s velkými rychlostmi. Teplotní rozsah je -30 °C až +120 °C (maximálně +130 °C).		
GREASELINE® Grease LI 1	NLGI 1, ISO 12924: L-XCCFB1, DIN 51502: KP1K-30	400 g; 5 kg; 18 kg; 50 kg; 180 kg
Vysoce moderní vysokotlaké univerzální plastické mazivo. Teplotní rozsah je -30 °C až +120 °C.		
GREASELINE® Grease LI 00X	NLGI 00, ISO 6743 ISO-L-XCBIB00, DIN 51502 KP00G-35	400 g; 5 kg; 18 kg; 50 kg; 180 kg
Moderní, vysoce výkonné plastické mazivo. Teplotní rozsah je -35 °C až +100 °C (maximálně +120 °C).		

Název produktu	Výkonnostní normy	Balení
GREASELINE® Grease LV 2-3	NLGI 2/3, ISO 6743/9 CCEA 2/3, DIN 51502 K2/3K-30	400 g; 5 kg; 18 kg; 50 kg; 180 kg
Univerzální plastické mazivo určené pro mazání středně zatížených kluzných a valivých ložisek strojů a zařízení pracujících v běžných provozních podmínkách. Je vhodné pro rozsah pracovních teplot od –30 °C do +120 °C.		
GREASELINE® Grease LV 2 EP	NLGI 2, ISO 6743/9 CCEB 2, DIN 51502 KP2K-30	400 g; 5 kg; 18 kg; 50 kg; 180 kg
Víceúčelové vysokotlaké plastické mazivo pro mazání středně až zvýšeně zatížených kluzných a valivých ložisek. Je vhodné pro rozsah pracovních teplot od -30 °C do +120 °C.		
GREASELINE® Grease AK 2	NLGI 1/2, K 1/2G-30, ISO-L-X-CBHA1/2	400 g; 5 kg; 18 kg; 50 kg; 180 kg
Víceúčelové plastické mazivo pro mazání středně zatížených kluzných a valivých ložisek. Dobře odolává vlivu studené i horké vody. Je vhodné pro rozsah pracovních teplot od -30 °C do +100 °C.		
GREASELINE® Grease K 3	NLGI 2/3, ISO 6743/9 CAHA 2/3 DIN 51502 K2/3C-30	400 g; 5 kg; 18 kg; 50 kg; 180 kg
Plastické mazivo určené zejména k mazání kluzných, ale i valivých ložisek, malých ozubených převodů, a také dalších mazaných kontaktů pracujících za normálních tlaků. Je vhodné pro rozsah pracovních teplot od -30 °C do +70 °C.		
GREASELINE® Grease G 3	NLGI 3, ISO 6743/9 CAHB 3, DIN 51502 KF3C-30	400 g; 5 kg; 18 kg; 50 kg; 180 kg
Plastické mazivo určené především k mazání středně až vysoce zatížených kluzných uložení, kluzných vedení, čepů, pružin, řetězových článků a pomaloběžných valivých ložisek u všech druhů mechanismů. Je vhodné pro rozsah pracovních teplot od -30 °C do +70 °C.		
GREASELINE® Grease A 00	ISO 6743/9 BBHA 00, DIN 51502 G00G-20	8 kg; 18 kg; 52 kg; 180 kg
Polotekuté plastické mazivo pro mazání kluzných uložení a podvozků mobilní techniky. Dobře odolává vodě. Rozsah pracovních teplot od -20 °C do +90 °C.		
GREASELINE® Grease LA 00	ISO 6743/9 CBEB 00, DIN 51502 GP00G-35	8 kg; 18 kg; 52 kg; 180 kg
Polotekuté plastické mazivo pro mazání centrálních mazacích systémů mobilní techniky. Dobře odolává vodě. Rozsah pracovních teplot od -35 °C do +100 °C.		
GREASELINE® Grease LV 3 EP	ISO 6743/9 CCEB 3, DIN 51502 KP3K-30	8 kg; 18 kg; 52 kg; 180 kg
Víceúčelové plastické mazivo pro mazání vysoce zatížených kluzných a valivých ložisek. Dobře odolává vodě. Rozsah pracovních teplot od -30 °C do +120 °C.		
GREASELINE® Grease AK 2 EP	ISO 6743-9: L-XBDHB 2, DIN 51502: KP2N-25	8 kg; 18 kg; 52 kg; 180 kg
Víceúčelové plastické mazivo pro mazání vysoce zatížených kluzných a valivých ložisek. Dobře odolává vodě. Rozsah pracovních teplot od -30 °C do +100 °C.		
GREASELINE® Grease AK G2	ISO 6743-9: L-XBDHB 2, DIN 51502: KF2N-2	8 kg; 18 kg; 52 kg; 180 kg
Víceúčelové plastické mazivo pro mazání vysoce zatížených kluzných a valivých ložisek.Obsahuje grafit a dobře odolává vodě. Rozsah od -30 °C do +100 °C.		

Název produktu	Výkonnostní normy	Balení
GREASELINE® Grease LVG 2	ISO 6743-9: L-XCCEB 2, DIN 51502/51826: KF2N-30	8 kg; 18 kg; 52 kg; 180 kg
Vyrobeno z ropných základových olejů vysoké kvality, zpevněných lithným mýdlem. Obsahuje vysoce jakostní grafit, který zlepšuje jeho nouzové vlastnosti a příznivě ovlivňuje schopnost odolávat zvýšeným tlakům. Má krátkovláknitou strukturu, je poloměkké až střední konzistence, černé barvy. Rozsah od -30 °C do +120 °C.		
GREASELINE® Grease N 000	ISO 6743-9: L-XCAEA 000, DIN 51502: K000C-30	8 kg; 18 kg; 52 kg; 180 kg
Plastické mazivo vhodné k mazání málo až středně zatížených kluzných uložení, chrání mazaná místa proti korozi, velmi dobře odolává vypírání vodou.		
GREASELINE® Grease Molyka G	ISO 6743; L-CAHB-3 DIN 51502/KF3C-30	8 kg; 18 kg; 52 kg; 180 kg
Plastické mazivo s přísadou MoS_2 a grafitu pro pomaluběžná ložiska, kluzná uložení s vysokým zatížením. Velmi dobrá přilnavost. Zajišťuje nouzový běh při nedostatečném mazání. Černá barva.		

•

Teplonosné kapaliny

Název produktu	Použití	Varianty ředění	Balení
Decotherm® E	topné a klimatizační systémy, tepelná čerpadla	E05, E15, E20, E30	5 l; 25 l; 60 l; 200 l; 1000 l; volně l
Zelená, čirá kapalina bez zápachu, mísitelná s vodou v každém poměru. Obsahuje monoethylenglykol, inhibitory koroze, stabilizátory a odpěňovač. Používá se do topných systémů v příslušném ředění vodou. Chrání topné systémy před poškozením mrazem a před korozními účinky vody při ředění do 1:2, tj. cca na -18 °C. Při použití v systémech s nuceným oběhem je nutno se řídit pokyny jejich výrobce. Spoje systému musí být dokonale provedeny, neboť Decotherm® E obsahuje účinné inhibitory koroze, zamezující tvorbě rzi. Případné netěsnosti se tedy nemohou samovolně utěsnit vznikajícími korozními zplodinami, jak se tomu děje u systému naplněného pouze vodou. Těsnění spojů musí být odolná působení glykolů. Životnost inhibitorů koroze je u vodou zředěného Decothermu po naplnění do topného systému cca 3 až 5 let, případně i více - závisí na konstrukci systému a jeho stavu při plnění kapaliny. Odpar vody ze systému se doplňuje před každou zimní sezónou. Po doplnění doporučujeme zkontrolovat bod tuhnutí náplně.			
Decotherm® E Stabil	topné a klimatizační systémy, tepelná čerpadla	E05, E15, E20, E30	5 l; 25 l; 60 l; 200 l; 1000 l; volně l
Bezbarvá, čirá kapalina bez zápachu, mísitelná s vodou v každém poměru. Obsahuje monoethylenglykol, inhibitory koroze, stabilizátory a odpěňovač. Používá se do topných nebo solárních systémů v příslušném ředění vodou. Chrání systémy před poškozením mrazem a před korozními účinky vody při ředění do 1:2, tj. cca na -18 °C. Při použití v systémech s nuceným oběhem je nutno se řídit pokyny jejich výrobce. Spoje systému musí být dokonale provedeny, neboť Decotherm® E Stabil obsahuje účinné inhibitory koroze, zamezující tvorbě rzi. Případné netěsnosti se tedy nemohou samovolně utěsnit vznikajícími korozními zplodinami, jak se tomu děje u systému naplněného pouze vodou. Těsnění spojů musí být odolná působení glykolů. Životnost inhibitorů koroze je u vodou zředěného Decothermu® E Stabil po naplnění do topného systému cca 3 až 5 let, případně i více - závisí na konstrukci systému a jeho stavu při plnění kapaliny. Odpar vody ze systému se doplňuje před každou zimní sezónou. Po doplnění doporučujeme zkontrolovat bod tuhnutí náplně.			
Decotherm® P	topné a klimatizační systémy, tepelná čerpadla	P20, P32	5 l; 25 l; 60 l; 200 l; 1000 l; volně l
Bezbarvá, čirá, ekologická kapalina bez zápachu, mísitelná s vodou v každém poměru. Obsahuje propylenglykol, inhibitory koroze, stabilizátory a odpěňovač. Neobsahuje dusitany, fosfáty a aminy. Je velmi dobře biologicky odbouratelná. Používá se do topných a chladicích systémů v příslušném ředění vodou. Chrání topné a chladicí systémy před poškozením mrazem a před korozními účinky vody při ředění do 1:2, tj. cca na -15 °C. Při použití v systémech s nuceným oběhem je nutno se řídit pokyny jejich výrobce. Spoje musí být dokonale provedeny, neboť Decotherm® P obsahuje inhibitory koroze, zamezující tvorbě rzi. Případné netěsnosti se tedy nemohou samovolně utěsnit vznikajícími korozními zplodinami, jak se tomu děje u systému naplněného pouze vodou. Těsnění spojů musí být odolná působení glykolů. Životnost inhibitorů koroze je u vodou zředěného Decothermu® P po naplnění do topného a chladicího systému cca 3 až 5 let, případně i více - závisí na konstrukci systému a jeho stavu při plnění kapaliny. Odpar vody ze systému se doplňuje před každou zimní sezónou; po doplnění doporučujeme zkontrolovat bod tuhnutí náplně.			

Název produktu	Použití	Varianty ředění	Balení
Decotherm® FG	ohřev a chlazení – potravinářský průmysl	zakázkově	25 l; 60 l; 200 l; 1000 l; volně l
Bezbarvá, čirá, ekologická kapalina bez zápachu, mísitelná s vodou v každém poměru. Obsahuje propylenglykol, inhibitory koroze, stabilizátory a odpěňovače. Je velmi dobře biologicky odbouratelná. Používá se zejména jako teplonosné médium do uzavřených chladicích systémů v potravinářském průmyslu. Chrání systémy před poškozením mrazem a před korozními účinky vody při ředění do 1:2, tj. cca na -15 °C. Při použití v systémech s nuceným oběhem je nutno se řídit pokyny jejich výrobce. Spoje systému musí být dokonale provedeny, neboť Decotherm® FG obsahuje účinné inhibitory koroze, zamezující tvorbě rzi. Případné netěsnosti se tedy nemohou samovolně utěsnit vznikajícími korozními zplodinami, jak se tomu děje u systému naplněného pouze vodou. Těsnění spojů musí být odolná působení glykolů. Životnost inhibitorů koroze je u vodou zředěného Decothermu® FG po naplnění do topného systému cca 3 až 5 let, případně i více - závisí na konstrukci systému a jeho stavu při plnění kapaliny. Odpar vody ze systému se pravidelně doplňuje. Po doplnění doporučujeme zkontrolovat bod tuhnutí náplně.			
Decotherm® L	tepelná čerpadla	L15, L30	25 l; 60 l; 200 l; 1000 l; volně l
Modrá, mrazuvzdorná kapalina založená na lihové bázi. Je učena pro tepelná čerpadla a jiné chladicí a topné systémy projektované pro použití nemrznoucí kapaliny na bázi lihu. Při vhodném naředění vodou zajišťuje velmi dobrý přenos tepla. Kapalina má nízkou viskozitu, proto je nenáročná na typ čerpadla. Dokonale chrání kovový materiál před korozí. Je použitelná pro všechny typy plastů. Není vhodná pro systémy obsahující pozink a pájku.			
Decosolar® P 32	klasické solární systémy	-32	25 l; 60 l; 200 l; 1000 l; volně l
Bezbarvá, čirá, ekologická kapalina bez zápachu, mísitelná s vodou v každém poměru. Obsahuje propylenglykol, inhibitory koroze, stabilizátory a odpěňovač. Neobsahuje dusitany, fosfáty a aminy. Je biologicky odbouratelná. Používá se do uzavřených solárních systémů v příslušném ředění vodou. Chrání solární systémy před poškozením mrazem a před korozními účinky vody. Pracovní rozmezí -30 °C až + 150 °C. Při použití v systémech s nuceným oběhem je nutno se řídit pokyny jejich výrobce. Spoje musí být dokonale provedeny, neboť Decosolar® P 32 obsahuje inhibitory koroze, zamezující tvorbě rzi. Případné netěsnosti se tedy nemohou samovolně utěsnit vznikajícími korozními zplodinami, jak se tomu děje u systému naplněného pouze vodou. Těsnění spojů musí být odolná působení glykolů. Životnost inhibitorů koroze je cca 5 - 7 let, případně i více - závisí na konstrukci systému a jeho stavu při plnění kapaliny. Odpar vody ze systému se doplňuje cca 1× ročně. Po doplnění doporučujeme zkontrolovat bod tuhnutí náplně.			
Decosolar® P Plus 32	vakuové solární systémy	-32	25 l; 60 l; 200 l; 1000 l; volně l
Nažloutlá, čirá, mírně viskozní kapalina na bázi vodné směsi vyšších glykolů s vysokým bodem varu slabě alkalické reakce. Dále obsahuje inhibitory koroze, stabilizátory a odpěňovač. Neobsahuje sloučeniny bóru ani těžké kovy. Je velmi dobře biologicky odbouratelná. Je určena pro všechny typy solárních kolektorů. Především však do kolektorů vakuových s vysokou stagnační teplotou. Pracovní rozmezí -30 °C až +260 °C s tím, že je možné i krátkodobé přehřátí až na 320 °C (max. 6 hod.). Ideální z hlediska dlouhodobé životnosti korosních inhibitorů jsou trvale provozované teploty do +230 °C. Pak je možné u odborně provozovaných systémů počítat s životností kapaliny až 10 let. Kapalina je „ready to use“ tzn., že se před plněním do systému již dále neředí vodou z důvodu zachování optimální korosně inhibiční účinnosti. V případě požadavku odběratele na jiné parametry nastavení bodu tuhnutí teplonosné kapaliny doporučujeme toto konsultovat s výrobcem kapaliny. Doporučujeme provádět 1× ročně kontrolu teplonosné kapaliny (bod tuhnutí a pH). To je možné provádět pomocí speciálních papírových testerů, pH-metru, titračně stanovením zbytkové alkality a použitím optického či digitálního refraktometru určeného na měření indexu lomu nD20. Tuto kontrolu může zákazníkům zajistit v rámci poskytovaného servisu i výrobce kapaliny.			
Decoclean®	topné a klimatizační systémy	koncentrát	25 l; 60 l; 200 l; 1000 l; volně l
Oranžovožlutá, čirá kapalina určená pro čistění topných a cladicích systémů. Ředí se vodou na požadovanou koncentraci. Doba proplachu a koncentrace kapaliny jsou závislé na typu a intenzitě znečištění systému. Po vyčištění je třeba systém důkladně propláchnout vodou, zkontrolovat jeho těsnost a následně naplnit chladivem.			

AUTOCHEMIE

Náplně do ostřikovačů

Název produktu	Určeno pro	Balení
CARLINE® Letní směs do ostřikovačů	všechna motorová vozidla včetně kolejových	1 l; 3 l; 5 l; 25 l; 60 l; 200 l; 1000 l; volně l
Směs do ostřikovačů automobilových skel a světlometů vč. polykarbonátových. Je určena pro letní provoz. Odstraňuje nečistoty způsobené provozem vozidla. Nenarušuje lak, pryž ani ostatní části karoserie. Příjemná svěží vůně.		
CARLINE® NANO Exclusive letní směs do ostřikovačů	všechna motorová vozidla včetně kolejových	4 l; 1000 l; volně l
Kvalitní mycí NANO kapalina pro dokonalé čištění čelních i zadních skel automobilů a světlometů. Obsahuje částice, které na povrchu skla snižují přilnavost vody a nečistot. Kapalina je vhodná i pro polykarbonátové světlomety. Výborně odstraňuje hmyz, mastnotu a prach. Doporučujeme NEŘEDIT! Dlouhodobým používáním vytváří efekt tekutých stěračů. Příjemná svěží vůně.		
CARLINE® Letní koncentrát 1:100	všechna motorová vozidla včetně kolejových	250 ml; 5 l; 25 l
Koncentrovaná letní směs do ostřikovačů s vůní. Obsahuje povrchově aktivní látky, které zaručují snadné odstranění zbytků hmyzu a ostatních nečistot. Ředí se vodou v poměru 1:100.		
CARLINE® Zimní směs do ostřikovačů -20 °C	všechna motorová vozidla včetně kolejových	1 l; 3 l; 5 l; 25 l; 60 l; 200 l; 1000 l; volně l
Směs do ostřikovačů automobilových skel a světlometů vč. polykarbonátových. Je určena pro zimní provoz. Odstraňuje nečistoty způsobené provozem vozidla. Nenarušuje lak, pryž ani ostatní části karoserie. Neobsahuje methanol. Příjemná svěží vůně.		
CARLINE® Zimní směs do ostřikovačů -30 °C	všechna motorová vozidla včetně kolejových	1 l; 3 l; 5 l; 25 l; 60 l; 200 l; 1000 l; volně l
Směs do ostřikovačů automobilových skel a světlometů vč. polykarbonátových. Je určena pro zimní provoz. Odstraňuje nečistoty způsobené provozem vozidla. Nenarušuje lak, pryž ani ostatní části karoserie. Neobsahuje methanol. Příjemná svěží vůně.		
CARLINE® Zimní směs do ostřikovačů -40 °C	všechna motorová vozidla včetně kolejových	1 l; 3 l; 5 l; 25 l; 60 l; 200 l; 1000 l; volně l
Směs do ostřikovačů automobilových skel a světlometů vč. polykarbonátových. Je určena pro zimní provoz. Odstraňuje nečistoty způsobené provozem vozidla. Nenarušuje lak, pryž ani ostatní části karoserie. Neobsahuje methanol. Příjemná svěží vůně.		
CARLINE® Zimní směs do ostřikovačů -80 °C	všechna motorová vozidla včetně kolejových	1 l; 3 l; 5 l; 25 l; 60 l; 200 l; 1000 l; volně l
Směs do ostřikovačů automobilových skel a světlometů vč. polykarbonátových. Je určena pro zimní provoz. Odstraňuje nečistoty způsobené provozem vozidla. Nenarušuje lak, pryž ani ostatní části karoserie. Neobsahuje methanol. Směs lze dále ředit vodou na požadovaný bod tuhnutí dle návodu na etiketě.		

Rozmrazovače

Název produktu	Balení
CARLINE® Rozmrazovač zámků	50 ml
Pro okamžité uvolnění námrazy ze zamrzlých zámků a dveří automobilů při zimním provozu. Zabraňuje dalšímu zamrzání a má dlouhodobý účinek. Rozmrazovač nepoškozuje gumová těsnění, plasty, pryže, lak ani ostatní hmoty na automobilech.	
CARLINE® Rozmrazovač skel	500 ml; 5 l
Pro rychlé rozmrazení zamrzlých skel, světlometů a zpětných zrcátek automobilů. Okamžitě odstraňuje námrazu a led. Má výborné čisticí účinky a zabraňuje opětovnému zamrzání. Nenarušuje lak a gumové části karoserie. Nenapadá kov, plasty a polykarbonáty.	

Chladicí kapaliny

Název produktu	Výkonnostní normy	Balení
CARLINE® Antifreeze Stabil	VW TL 774/B v antikorozních požadavcích, ASTM D1384, Afnor NF 15/601	1 l; 4 l; 25 l; 60 l; 200 l; 1000 l; volně l
Celoroční, koncentrovaná chladicí kapalina typu B založená na bázi monoetylenglykolu (MEG). Je určena pro chladicí okruhy starších typů osobních a nákladních automobilů a stroje s převládajícím podílem litiny a mosazi v chladicím okruhu. Obsahuje směs konvenčních inhibitorů koroze, odpěňovačů, stabilizátorů a dalších aditiv, zaměřenou na dlouhodobou ochranu částí chladicího systému proti korozi. Brání zamrzání v zimním období a tvorbě úsad vodního kamene. Kapalina je mísitelná s ostatními chladicími kapalinami shodné specifikace. Výměnná lhůta dle doporučení výrobce vozidla, stroje nebo zařízení. Obvykle po 2 až 3 letech provozu. Barva: čirá, lehce nažloutlá.		
CARLINE® Antifreeze G11	VW TL 774 C, ASTM D3306, Daimler Chrysler 325.0, BMW N 600 69.0, BS 6580:1992, AFNOR NF R15–601	1 l; 4 l; 10 l; 25 l; 60 l; 200 l; 1000 l; volně l
Celoroční, koncentrovaná chladicí kapalina typu C (G11/G48) založená na bázi monoethylenglykolu (MEG). Je určena pro chladicí okruhy automobilů všech druhů a lze ji využít i jako teplonosné médium pro vybrané topné systémy. Zabraňuje usazování vodního kamene. Kapalina je bez omezení mísitelná s ostatními chladicími kapalinami shodné specifikace. Barva: modrozelená.		
CARLINE® Antifreeze G11 -30 °C	VW TL 774 C, ASTM D3306, Daimler Chrysler 325.0, BMW N 600 69.0, BS 6580:1992, AFNOR NF R15–601	1 l; 25 l, 60 l; 200 l; 1000 l; volně l
Celoroční již předředěná chladicí kapalina typu C (G11/G48) založená na bázi monoetylenglykolu (MEG). Je určena pro chladicí okruhy automobilů všech druhů a lze ji využít i jako teplonosné médium pro vybrané topné systémy. Obsahuje směs inhibitorů koroze zaměřenou na ochranu částí chladicího systému z barevných kovů, železa a litiny. Zabraňuje usazování vodního kamene. Kapalina je bez omezení mísitelná s ostatními chladicími kapalinami shodné specifikace. Barva: modrozelená.		

Název produktu	Výkonnostní normy	Balení
CARLINE® Antifreeze G11 FN	VW TL 774 C (ve všech sledovaných parametrech), ASTM D4985, ASTM D3306, MAN 324-NF, Daimler Chrysler 325.0, BMW N 600 69.0, BS 6580:199	25 l; 60 l; 200 l; 1000 l; volně l
Celoroční, koncentrovaná chladicí kapalina typu C (G11/G48) založená na bázi monoetylenglykolu (MEG). Je určena pro chladicí okruhy automobilů všech druhů a lze ji využít i jako teplonosné médium pro vybrané topné systémy. Obsahuje směs organických a anorganických inhibitorů koroze zaměřenou na ochranu částí chladicího systému z barevných kovů, železa a litiny. Neobsahuje dusitany, aminy ani fosfáty. Zabraňuje usazování vodního kamene. Kapalina je mísitelná s ostatními chladicími kapalinami shodné specifikace. Barva: modrozelená.		
CARLINE® Antifreeze G12+	VW TL 774 D/F (G12/G12+); AFNOR WFR 15-601; ASTM D3306; ASTM D4656; ASTM D4985; BS 6580; JASO M325; JIS K2234; NATO S-759; Önorm V5123; SAE J1034; Cummins IS series & N14; Mercedes-Benz MB 325.3; Detroit Diesel Power Cool Plus; Deutz-Motor 0199-99-1115; Deutz-MWM 0199-99-2091; Lancia Fiat 9,55523; Iveco standard 18-1830; Ford WSS-M97B44-D; Jaguar CMR 8229; Jaguar WSS-M97B44-D; Opel-GM GM6277M; Saab 6901599; John Deere JDMH5; Komatsu 07.892 (2001) MAN 324 typ SNF; Mazda MEZ 121C; Porsche TL-774 D (G12); PSA B 715110; Renault RNUR 41-01-001/S TypeD; Renault R.V.I. 4101001; Scania TB 145; Scania TI 2-98 08 13 TB; Liaz 61-0-0257	1 l; 4 l; 10 l; 25 l; 60 l; 200 l; 1000 l; volně l
Celoroční, koncentrovaná chladicí kapalina typu D (F) založená na bázi monoethylenglykolu (MEG). Obsahuje inhibitory koroze typu OAT (Organic Acid Technology) a neobsahuje silikáty, fosfáty ani aminy. Je určena pro chlazení moderních spalovacích motorů. Jedná se o většinu spalovacích motorů vyrobených po roce 2000. Barva: červená.		
CARLINE® Antifreeze G12+ -30 °C	VW TL 774 D/F (G12/G12+); AFNOR WFR 15-601; ASTM D3306; ASTM D4656; ASTM D4985; BS 6580; JASO M325; JIS K2234; NATO S-759; Önorm V5123; SAE J1034; Cummins IS series & N14; Mercedes-Benz MB 325.3; Detroit Diesel Power Cool Plus; Deutz-Motor 0199-99-1115; Deutz-MWM 0199-99-2091; Lancia Fiat 9,55523; Iveco standard 18-1830; Ford WSS-M97B44-D; Jaguar CMR 8229; Jaguar WSS-M97B44-D; Opel-GM GM6277M; Saab 6901599; John Deere JDMH5; Komatsu 07.892 (2001) MAN 324 typ SNF; Mazda MEZ 121C; Porsche TL-774 D (G12); PSA B 715110; Renault RNUR 41-01-001/S TypeD; Renault R.V.I. 4101001; Scania TB 145; Scania TI 2-98 08 13 TB; Liaz 61-0-0257	1 l; 25 l; 60 l; 200 l; 1000 l; volně l
Celoroční již předředěná chladicí kapalina typu D (F) založená na bázi monoethylenglykolu (MEG). Obsahuje inhibitory koroze typu OAT (Organic Acid Technology) a neobsahuje silikáty, fosfáty ani aminy. Je určena pro chlazení moderních spalovacích motorů. Jedná se o většinu spalovacích motorů vyrobených po roce 2000. Kapalina je určena k přímému použití do chladicí soustavy a není třeba ji dále ředit. Barva: červená		

Název produktu	Výkonnostní normy	Balení
CARLINE® Antifreeze G12++	VW TL 774 G, MAN typ 324 Si-OAT, BS 6580, NATO S 759, ASTM D3306, ASTM D4340, CUNA NC 956-16, MB 325.5, 325.6, Scania TB 1451	25 l; 60 l; 200 l; 1000 l; volně l
Celoroční, koncentrovaná chladicí kapalina založená na bázi monoethylenglykolu (MEG) s inhibitory koroze typu Si-OAT (Organic Acid Technology), silikáty, stabilizátory a odpěňovači. Zajišťuje dlouhodobou ochranu chladicího systému proti korozi. Je volně mísitelná s kapalinami typu G12, G12+. Barva: fialovočervená.		
CARLINE® Antifreeze G13	VW TL 774 J	1 l; 4 l; 25 l; 60 l; 200 l; 1000 l; volně l
Celoroční, koncentrovaná chladicí kapalina na bázi monoethylenglykolu (MEG) s inhibitory koroze typu OAT (Organic Acid Technology), stabilizátory, odpěňovači a obsahem glycerinu. Zajišťuje dlouhodobou ochranu chladicího systému proti korozi. Je volně mísitelná s kapalinami typu G12, G12+, G12++. Barva: fialovočervená.		
CARLINE® Antifreeze K-J	Hyundai-KIA MS 591-08, Mazda MES MN 121K, Mitsubishi ES-X64217, Ssangyong SES-N-761, Renault 41-01-001-T, JIS K 2234, KS M 2142, BS 6580, ASTM D3306	1 l; 4 l; 25 l; 60 l; 200 l; 1000 l; volně l
Celoroční, koncentrovaná, bezsilikátová chladicí kapalina na bázi monoethylenglykolu (MEG) s inhibitory koroze, stabilizátory a odpěňovači. Je určena zejména pro chladicí systémy asijských automobilů. Zajišťuje dlouhodobou ochranu chladicího systému proti korozi, kavitaci a také velmi dobrý odvod tepla při jejím správném naředění. Barva: tmavozelená.		
CARLINE® Antifreeze R	Renault 41-01-001 typ D, AFNOR NFR 15-601, BS 6580, ASTM D3306, SAE J 1034	1 l; 4 l; 25 l; 60 l; 200 l; 1000 l; volně l
Celoroční, koncentrovaná chladicí kapalina na bázi monoethylenglykolu (MEG) určena zejména pro chladicí okruhy osobních, užitkových i nákladních automobilů Renault. Obsahuje směs organických inhibitorů koroze zaměřenou na antikorozní ochranu hliníkových částí motoru, ale i částí z barevných kovů, železa a litiny. Neobsahuje fosfáty, aminy, nitridy ani borax. Zabraňuje usazování vodního kamene a zanášení chladicích systémů. Kapalina je bez omezení mísitelná s ostatními chladicími kapalinami stejného typu. Barva: žlutozelená.		
CARLINE® Antifreeze PSA	PSA B71 5110/B71 5120, AFNOR NFR 15-601, ASTM D3306, BS 6580	1 l; 4 l; 25 l; 60 l; 200 l; 1000 l; volně l
Celoroční, koncentrovaná chladicí kapalina na bázi monoethylenglykolu (MEG) určena pro chladicí okruhy automobilů koncernu PSA – Peugeot a Citroen. Obsahuje směs inhibitorů koroze zaměřenou na antikorozní ochranu hliníkových částí motoru, ale i částí z barevných kovů, železa a litiny. Zabraňuje usazování vodního kamene a zanášení chladicích systémů. Kapalina je bez omezení mísitelná s ostatními chladicími kapalinami stejného typu. Barva: modrozelená.		
CARLINE® Antifreeze HD (heavy duty)	ASTM D6210, BS 6580 (UK), SAE J 1034 (I), CUNA NC 956-16 (I), FVV Heft R 443 (D), Afnor R 15/601 (1) (F), EMPA (CH), UNE 26361-88 (E), JIS K 2234 (1) (J), KSM 2142 (K), EIL 1415 C (MIL.Italy), NATO S 759, CAT EC-1, Navistar B1 Type III, Cummins CES 14603, John Deere HD 24, MAN 324, Mercedes DBL 325, Detroit Diesel/SE 298, Land Rover C.S., GM 1825/1899 H.T., MTU 5048, Volvo Saab Scania 6901, Kenwoth R 026-170-97, Mack 14GS7009, Freighliner 48-22880, New Holland WSN-M97B18 D, Paccar C.S., Peterbilt 8502.002, IVECO 18-1830	25 l; 60 l; 200 l; 1000 l; volně l
Celoroční, koncentrovaná chladicí kapalina na bázi monoethylenglykolu (MEG) s inhibitory koroze, stabilizátory, odpěňovači a dalšími aditivy. Je určena zejména pro velmi namáhané motory nákladních automobilů, autobusů a pracovních strojů. Plně odpovídá specifikaci normy ASTM D6210 pro zatěžované motory. Její vysoký obsah vhodných inhibitorů koroze, jako jsou molybdenany a dusitany, zajišťuje dlouhodobou ochranu chladicího systému proti korozi. Barva: modrozelená.		

Název produktu	Výkonnostní normy	Balení
CARLINE® Antifreeze HT (high temperature)	ASTM D6210-1FF(*), BS 6580, FVV Heft R 443, Afnor R 15/601, SAE J 1034, JIS K 2234, KSM 2142, CUNA NC 956-16, UNE 26361-88, EMPA, ASTM 3306, ASTM D4985, NATO S 759 E/L 1415c *(antikorozní ochrana nad požadavky dané normou ASTM D6210-17)	25 l; 60 l; 200 l; 1000 l; volně l
Celoroční, koncentrovaná chladicí kapalina založená na bázi monoetylenglykolu (MEG). Je vhodná zejména pro vysoce teplotně namáhané přeplňované motory a také pro motory používající jako palivo CNG. Obsahuje směs inhibitorů koroze na základě OAT (Organic Acid Technology), odpěňovačů, stabilizátorů a dalších aditiv, zaměřenou na ochranu částí chladicího systému z barevných kovů, železa a litiny. Brání vzniku kavitační koroze a tvorbě úsad vodního kamene. Neobsahuje dusitany, aminy ani fosfáty. Kapalina je mísitelná s ostatními chladicími kapalinami shodné specifikace. Barva: žlutozelená.		
CARLINE® Antifreeze EKO	ASTM D5216, VW TL 521 76	1 l; 4 l; 25 l; 60 l; 200 l; 1000 l; volně l
Celoroční, koncentrovaná, ekologická chladicí kapalina na bázi monopropylenglykolu (MPG) určená pro motory osobních i nákladních automobilů. Obsahuje směs inhibitorů koroze, odpěňovačů, stabilizátorů a dalších aditiv zaměřenou na ochranu částí chladicího systému z barevných kovů, železa a litiny. Kapalina je mísitelná s ostatními chladicími kapalinami shodné specifikace. Barva: čirá, bezbarvá.		
CARLINE® Antifreeze EKO EXTRA	ASTM D5216, VW TL 521 76 (KAROSA, IVECO, SOR, TEDOM, Mercedes Benz)	25 l; 60 l; 200 l; 1000 l; volně l
Celoroční, koncentrovaná, ekologická chladicí kapalina na bázi monopropylenglykolu (MPG) určená pro moderní typy motorů osobních a nákladních automobilů a také autobusů pro městský provoz. Obsahuje směs inhibitorů koroze, odpěňovačů, stabilizátorů a dalších aditiv, zaměřenou na ochranu částí chladicího systému z barevných kovů, železa a litiny. Kapalina je mísitelná s ostatními chladicími kapalinami shodné specifikace. Barva: červená.		
CARLINE® Čistič chladicího systému viz sekce Technické kapaliny		

Brzdové kapaliny

Název produktu	Výkonnostní normy	Balení
CARLINE® DOT 3	FMVSS 116, SAE J 1703, ISO 4925 tř. 3, JIS K 2233 tř. 3	500 ml; 4 l; 25 l; 60 l; 200 l; 1000 l; volně l
Čirá, nažloutlá kapalina založená na bázi glykolů, glykoletherů, korozních aditiv a antioxidantů. Lze ji použít pro brzdové a spojkové systémy osobních automobilů, nákladních automobilů, autobusů, zemědělských a stavebních strojů, kde je tento typ kapaliny doporučován výrobcem. Kapalina je hygroskopická (váže vlhkost) a proto doporučujeme výměnu po 2 letech provozu, popřípadě po lhůtě stanovené výrobcem vozidla. Bod varu je min. 230 °C.		

Název produktu	Výkonnostní normy	Balení
CARLINE® DOT 4	FMVSS 116, SAE J 1704, ISO 4925 tř. 4, JIS K 2233, ASTM D4052, ASTM D1121, ASTM D1123	500 ml; 4 l; 25 l; 60 l; 200 l; 1000 l; volně l
Čirá, nažloutlá kapalina určená pro moderní brzdové a spojkové kapalinové systémy osobních i nákladních automobilů, autobusů apod. Kapalina je hygroskopická (váže vlhkost) a proto doporučujeme výměnu po 2 letech provozu, popřípadě po lhůtě stanovené výrobcem vozidla. Bod varu je min. 260 °C.		
CARLINE® DOT 4 Plus	SAE J 1703/1704, ISO 4925 tř. 6, FMVSS 116, Škoda/VW 501.14, TL 766-Z, BMW: QV 341, GM: GMW 3356, PSA: STL S71 2114, Ford: WSS-M6C65-A2	500 ml; 4 l; 60 l; 200 l; 1000 l; volně l
Čirá, nažloutlá kapalina založená na bázi glykolů, glykoletherů, korozních aditiv a antioxidantů. Lze ji použít pro brzdové systémy moderních osobních automobilů, nákladních automobilů, autobusů, zemědělských a stavebních strojů, kde je tento typ kapaliny doporučován výrobcem. Kapalina je hygroskopická (váže vlhkost) a proto doporučujeme výměnu po 2 letech provozu, popřípadě po lhůtě stanovené výrobcem vozidla. Je vhodná pro vozy se systémy ESP, ASC a ABS. Bod varu je min. 265 °C.		
CARLINE® DOT 5.1	FMVSS 116, ISO 4925 tř. 5.1	500 ml; 4 l; 25 l; 60 l; 200 l; 1000 l; volně l
Čirá, nažloutlá kapalina založená na bázi glykolů, glykoletherů, korozních aditiv a antioxidantů. Lze ji použít pro brzdové systémy moderních osobních automobilů, kde je tento typ kapaliny doporučován výrobcem. Je vhodná pro vozy se systémy ESP, ASC a ABS. Bod varu je min. 260 °C.		

Aditiva

Název produktu	Balení
CARLINE® Benzin aditiv	500 ml; 10 l
Přísada do benzínu, která zamezuje tvorbě mikrokrystalků ledu vznikajících z vody, obsažené v pohonných hmotách v palivovém systému motorových vozidel. Velmi vhodný k použití zejména v zimním období.	
CARLINE® Diesel aditiv winter nová receptura	125 ml; 500 ml; 5 l; 10 l; 60 l; 200 l
Aditivum do nafty, které zlepšuje CFPP teplotu filtrovatelnosti nafty, zlepšuje studený start, zlepšuje bod tuhnutí, snižuje spotřebu a redukuje rozměry krystalů parafínu za nízkých teplot.	

AUTOKOSMETIKA

Mechanické rozprašovače

Název produktu	Balení
CARLINE® Čistič skel	500 ml; 5 l; 25 l
Důkladně čistí všechna skla, smaltované části a odstraňuje vodní kámen. Lze použít na vnitřní i venkovní stranu skel. Nezanechává stopy. Bez námahy odstraňuje zbytky výfukových plynů, nikotinu, hmyzu, silikonu, vosku a mastnoty.	
CARLINE® Univerzální čistič	500 ml; 5 l
Dokonalé hygienické čištění, dokonale rozpouští jakýkoli druh nečistoty. Nečistoty se rozpustí a mohou být následně jednoduše setřeny. Ošetřený povrch zůstane čistý a odmaštěný. Vhodný také pro domácí použití.	
CARLINE® Čistič motorů profi	500 ml; 5 l
Je určen pro odmašťování a čištění většiny omyvatelných materiálů. Vyčistí a odmastí motory, strojní zařízení, kovové a plastové díly. Čistí odolné povrchy podlahy od mastnoty a špíny, zbytků olejů, dehtů a ostatních nečistot.	
CARLINE® Odstraňovač hmyzu	500 ml; 5 l
Vysoce účinný přípravek k odstraňování hmyzu z čelních skel, nárazníků, reflektorů a ostatních částí karoserie automobilů a motocyklů. Není agresivní vůči laku a příslušenství, vhodný také pro použití před vjezdem do mycí linky.	
CARLINE® Čistič disků	500 ml; 5 l
Určen k čištění hliníkových i plechových disků kol a plastových poklic. Výborně odstraňuje špínu a usazeniny prachu z brzdových destiček; vynikající na kola z lehkých slitin. Lze také použít na vyčištění těžce odstranitelných skvrn a zašlé špíny v dílně i v domácnosti.	
CARLINE® Oživovač plastů a pneu	500 ml; 5 l
Určen k čištění plastových a gumových součástí karoserií. Oživuje, chrání a konzervuje plastové a gumové vnější části automobilů. Ochraňuje ošetřované části před atmosférickými a chemickými vlivy, prodlužuje jejich životnost a zanechává přirozený lesk nárazníků, spoilerů, plastových a gumových lišt a pneumatik. Působí také antistaticky a chrání před tvorbou trhlin, křehnutím a UV zářením. Snižuje tendenci k opětovnému zašpinění.	
CARLINE® Čistič kůže	500 ml; 5 l
Čisticí prostředek na kožená nebo koženková sedadla, povrchy z plastu a všechny omyvatelné plochy interiéru. Dokonale rozpouští jakýkoliv druh nečistoty. Aktivní látky a přísady vyživují kůži a zanechávají ji příjemnou na pohled i na dotek a předcházejí stárnutí a blednutí kůže.	
CARLINE® Čistič potahů	500 ml; 5 l
Určen k čištění čalouněných částí interiéru, koberců a sedadel. Obsahuje aktivní látky pro dokonalé vyčištění nečistot. Přípravek má příjemnou vůni, působí samočinně, oživí barvy a nezanechává stopy.	

Tlakové spreje

Název produktu	Balení
CARLINE® Cockpit spray	400 ml
Určen k čištění, leštění a konzervaci ploch z gumových, plastových, kožených a koženkových materiálů, zejména palubních desek automobilů. Oživuje barvu, dodává svěží vůni a vytváří dlouhotrvající antistatický ochranný film. Vůně: jablko, cool fresh, vanilka, citron	
CARLINE® Rychlý start	400 ml
Určen pro startování všech druhů benzínových i naftových motorů u osobních a nákladních automobilů, v zemědělství i průmyslu. Obzvláště je určen pro tzv. studený start.	
CARLINE® Service oil	400 ml
Univerzální mazivo sloužící k mazání všech pohyblivých částí strojních mechanismů, pantů dveří, otočných součástí apod. Rozpouští stará maziva a uvolňuje zaschlé třecí plochy.	
CARLINE® Pěnový čistič interiérů	400 ml
Vysoce účinný pěnový přípravek, který důkladně vyčistí autopotahy, čalounění, koberce, plastové a chromové plochy apod. Čistí do hloubky vláken a navrací původní barvy. Odstraňuje silná znečištění (tuk, olej, asfaltové skvrny, apod.). Oživuje matné a zvětralé plochy. Vhodný také pro domácí použití.	
CARLINE® Silikol	400 ml
Silikonový olej, který je možné použít jako vysoce kvalitní kluzný prostředek určený pro automobily, motocykly, bicykly, lodě, strojní průmysl i domácnosti. Ideální pro kluzné, valivé a točivé zařízení. Neobsahuje tuky, oleje, ředidla a pryskyřici. Vytváří čistý film s vysokou tepelnou odolností. Chrání před zamrzáním a korozí.	
CARLINE® Čistič brzd	400 ml
Vysoce kvalitní speciální čistič s intenzivním čisticím účinkem pro čištění kotoučových brzd a částí brzd. Dále je ideální pro čištění zaolejovaných a mastných částí strojů. Odstraňuje beze zbytku mastnotu, prach a různé nečistoty.	
CARLINE® Pěnový čistič skel	400 ml
Vysoce účinný prostředek čistí veškeré skleněné povrchy, zrcadla, chromové a nerezové povrchy. Odstraňuje silná znečištění, tuk, olej, asfaltové skvrny, hmyz a mastnotu. Vhodný také pro domácí použití.	
CARLINE® Konzervační olej 101	400 ml
Multifunkční mazací a konzervační olej, který je vhodný k mazání a konzervaci elektrických spojů, kontaktů, zbraní, strojů, přístrojů, motorů, náhradních dílů, kontaktů akumulátorů, pantů, závitů apod. Vytváří na konzervovaných předmětech olejový film, který maže a současně dokonale chrání železné i neželezné kovy.	
CARLINE® Uvolňovač šroubů a rzi	400 ml
Přípravek slouží k uvolňování zarezlých šroubů a matek, k mazání všech třecích ploch jako jsou zámky, panty, řetězy, táhla, nářadí apod. Dokonale maže a chrání před korozí a proniká do nepřístupných míst. Zamezuje vrzání, skřípání a pískání.	
CARLINE® Kontaktol	400 ml
Přípravek dokonale odstraní zoxidované a sulfidové vrstvy z elektrických kontaktů. Čistí a chrání kontakty před korozí. Odstraňuje také vysoké přechodové odpory. Je vhodný i pro stříbrné a postříbřené kontakty a také pro dotekové materiály z barevných kovů. Použití také na vysoko i nízkofrekvenční přístroje, pro televizní, rádiové, měřící přístroje a autoelektřinu.	

Název produktu	Balení
CARLINE® Sprej proti kunám	400 ml
Chrání motorový prostor, kabely a dráty před kunami a jinými hlodavci. Vytváří průsvitnou lepkavou ochrannou vrstvu, která je odolná i slané vodě, zásadám a kyselinám. Díky svému složení je možno použít i na pohyblivé části. Účinnost přípravku po jeho aplikaci trvá cca 1 rok za předpokladu, že v této době nedojde k umytí motorového prostoru. Nezapáchá a je vhodný i pro použití v interiéru.	

Ostatní

Název produktu	Balení
CARLINE® Autošampon s voskem	1 l; 5 l; 25 l
Vysoce účinný mycí přípravek odstraňující houževnaté nečistoty ze všech vnějších částí osobních a nákladních automobilů. Obsahuje přírodní vosk CARNAUBA, který zajistí ošetřeným plochám vysoký lesk, ochranu a navrací původní barvy. Ideální přípravek po celý rok.	
CARLINE® Autošampon MAX	1 l; 5 l; 25 l
Vysoce účinný mycí přípravek odstraňující houževnaté nečistoty ze všech částí osobních a nákladních automobilů. Vysoká odmašťovací schopnost a aktivní pěna zajistí dokonalé a šetrné mytí.	
CARLINE® Servošampon R	750 g; 5 kg
Koncentrovaný přípravek, který se po naředění používá na mnoho hladkých i textilních povrchů pro mytí, čištění a odmaštění velkého množství nečistot. Je vhodný jako bezpečnější a ekologičtější náhrada běžně používaných rozpouštěděl. Je určen k mytí, čištění a odmaštění mnoha druhů povrchů v automobilových a průmyslových provozech (včetně potravinářských) i v domácnosti. Vysoce účinný prostředek s aktivní pěnou odstraní i větší nános zašlých nečistot.	
CARLINE® Silikol s houbičkou	80 g
Přípravek určený k promazání gumového těsnění dveří a zavazadlového prostoru automobilu. Má výborné mazací účinky a zabraňuje přimrznutí těsnění. Vhodný zvlášť v zimním období. Tuba s houbičkou umožňuje pohodlné a praktické dávkování.	
CARLINE® Autoleštěnka leštící	250 ml
Přípravek určený k ošetření, oživení a obnovení nových laků a metalízy. Obsahuje přírodní vosk CARNAUBA, který ošetřeným plochám dodá vysoký lesk a dlouhodobou ochranu laku. Neobsahuje abraziva.	
CARLINE® Autoleštěnka renovační	250 ml
Přípravek určený k ošetření, oživení a obnovení starých a starších (3 roky) autolaků. Obsahuje abraziva, která lehce odstraní všechny nečistoty, rez a různá probarvení. Obsahuje přírodní vosk CARNAUBA, který ošetřeným plochám dodá vysoký lesk a dlouhodobou ochranu až 12 měsíců. Navrací původní barvu.	
CARLINE® Čistič krbů	500 ml; 5 l
Extra silný prostředek speciálně vyvinutý pro rychlé a kvalitní vyčištění skel krbů a krbových kamen. Prostředek také výborně odstraňuje usazeniny, připálený tuk a kouřové zplodiny (mour, saze) z trub, krbů, roštů, grilů atd. Přípravek neškrábe čištěný povrch a nezanechává šmouhy, dodá jim lesk a zanechá příjemnou svěží vůni.	

TECHNICKÉ KAPALINY

Název produktu	Balení
CARLINE® Demineralizovaná voda	1 l; 3 l; 5 l; 25 l; volně l
Voda pro technické účely je upravena demineralizací. Obsahuje minimální množství kationů a anionů. Je to bezbarvá, čirá kapalina bez zápachu a bez mechanických nečistot. Je určena především na ředění nízkotuhnoucích směsí, chladicích kapalin, kapalin do ostřikovačů, do napařovacích žehliček a v oboru fotografování.	
CARLINE® AdBlue®	5 l s flexi hubicí; 10 l s flexi hubicí; 25 l; 200 l; volně l
Snižuje množství škodlivin ve výfukových plynech, a proto umožňuje splnění směrnice EURO 4 a současně umožňuje splnění směrnice EURO 5.	
CARLINE® Lihový přípravek	1 l; 10 l; 25 l; 50 kg; 160 kg; volně l
Lihový přípravek je bezbarvá kapalina s alkoholovým zápachem obsahující ethanol a denaturační činidla. Používá se pro technické účely jako náplň do lihových vařičů, lihových barev a na čištění. V zimním období se používá do brzdových systémů nákladních automobilů a autobusů proti zamrzání. Přípravek se obvykle používá neředěný. Vhodný pro použití do vzduchových brzd.	
CARLINE® Dezinfekční přípravek na ruce	500 ml; 3 l; 5 l; 25 l
Používá se k dezinfekci rukou a lze jej použít i k omytí nenasákavých ploch a předmětů. Jedná se o registrovaný biocidní prostředek. Účinná látka: ethanol (CAS 64-17-5), 84 g/100 g výrobku. Jeho složení vychází z předpisu Světové zdravotnické organizace (WHO) pro přípravek určený k osobní hygieně a dezinfekci rukou.	
CARLINE® Arves oplachový	500 ml; 4 l; 9 l; 60 l; 200 l; volně l
Extra účinný čisticí a odmašťovací prostředek určený zejména na odstraňování zvlášť silných mastných nečistot z kovových a plastových povrchů motorového prostoru, strojních zařízení a nářadí. Lze jej použít ale i k čištění průmyslových podlah. Emulze přípravku na sebe váže mastné nečistoty a odplavuje je. Oplachuje se vodou. Nepoškozuje laky ani gumové materiály. Arves je velmi dobře využitelný např. v autoservisech, železničních opravnách, mycích stolech nebo při čištění a úpravě povrchů před jejich lakováním.	
CARLINE® Čistič motorů X60	850 ml; 4,5 l; 9 l; 48 kg; 162 kg; volně l
Určen pro odmašťování a čištění většiny omyvatelných materiálů. Dokonale vyčistí a odmastí motory, strojní zařízení, kovové a plastové díly, podlahy od mastnoty, špíny, zbytků olejů, dehtů a ostatních nečistot. Je vhodný jako náplň do mycích stolů.	
CLEANLINE® BLF 60	850 ml; 4 l; 25 l; 60 l; 200 l
Nízko aromatický lakový benzín, který je určen pro široké spektrum aplikací, zejména pak pro bezoplachové čištění strojních součástí v průmyslu, autodílnách atp. Vyznačuje se především vynikající rozpouštěcí a odmašťovací schopností. Je vhodný zejména tam, kde je požadována vysoká rychlost odpařování.	
CARLINE® Technický benzínový čistič	700 g; 2 l; 3 l; 4 l; 9 l; 42 kg; 140 kg; volně kg
Technický benzínový čistič je výrobek pro technické účely např. čištění, odmašťování, do benzínových lamp atd.	
CARLINE® Čistič chladicího systému	5 l; 25 l
Čistič chladicí soustavy je kyselý prostředek s obsahem inhibitorů koroze. Je určen pro účinné a bezpečné vyčištění chladicích soustav osobních a nákladních automobilů, autobusů a pracovních strojů. Odstraňuje úsady vazelín, olejů, vodního kamene a zplodiny koroze barevných kovů a železa. Při dodržení správného technologického postupu čistění, nedochází k poškození již čistých kovových ploch, pryžových těsnění, hadic, plastů či jiných materiálů použitých v chladicím systému.	

Název produktu	Balení
CARLINE® Těsnění chladičů	250 ml
Utěsňuje drobné netěsnosti chladiče, chladicího a topného systému, zabraňuje úbytkům chladicí kapaliny, neucpává průchodky a ventily v chladicím systému, nepoškozuje termostat, je vhodný pro všechny typy chladicích systémů. CARLINE® Těsnění chladičů lze použít pro všechny kapalinové chladicí systémy benzínových, naftových i LPG motorů, u kterých se objeví drobné netěsnosti, vhodné i jako prevence úniku chladicí kapaliny.	
CLEANLINE® CleanAqua K-Fe	5 l; 25 l; 60 l; 200 l; 1000 l
Velmi účinný čisticí a odmašťovací prostředek určený k odstraňování nečistot z různých typů povrchů. Zejména pak z oceli, litiny, mědi, chemicky odolných plastů, pryže atp. Obsahuje inhibitory koroze. Používá se naředěný vodou v daném poměru (1:20 až 1:50). Rozpouští rez, železité a vápenaté usazeniny a emulguje tuky. Po vyčištění se důkladně oplachuje vodou.	
CLEANLINE® CleanAqua K-Al	5 l; 25 l; 60 l; 200 l; 1000 l
Velmi účinný čisticí a odmašťovací prostředek určený k odstraňování nečistot z různých typů povrchů. Zejména pak z hliníku, chemicky odolných plastů, pryže atp. Obsahuje inhibitory koroze. Používá se naředěný vodou v daném poměru. Rozpouští vápenaté usazeniny a emulguje tuky. Po vyčištění se důkladně oplachuje vodou.	
CLEANLINE® CleanAqua N	5 l; 25 l; 60 l; 200 l; 1000 l
Čisticí a odmašťovací kapalina pro široké využití. Jedná se o vodou ředitelný, nehořlavý koncentrát. Je roztokem účinných tenzidů a anorganických solí. Neobsahuje žádná chlorovaná rozpouštědla ani benzín. Používá se především tam, kde je požadavek na sníženou pěnivost přípravku. Lze jej použít v průmyslových ultrazvukových pračkách, do kartáčových podlahových strojů na mytí podlah všech druhů v garážích, halách, servisech, supermarketech, na rozpouštění některých druhů sprejových barev na betonu, omítkách, kamenech a vagonech kolejové dopravy. Dále jej lze použít k čištění filtrů tiskařských zařízení od zaschlých barev a na další odmašťování povrchů, kde je vhodné alkalické prostředí. Ředí se v poměru 1:10 až 1:50 dle použití.	
CLEANLINE® CleanAqua A11	5 l; 25 l; 60 l; 200 l; 1000 l
Velmi účinný čisticí a odmašťovací prostředek pro průmyslové využití, ředitelný vodou na alkalický roztok. Rozsahem hodnoty pH 11–12. Jedná se o koncentrovanou kapalinu, jejíž ředění se provádí dle typu čištěného povrchu (koncentrát až 1:40). Nanáší se stříkáním, rozetřením nebo ponorem, nechá se působit několik minut dle intenzity znečištění a následně se opláchne proudem vody. Čistí zašpiněné povrchy, podlahy, stroje a zařízení v autopravnách, garážích, tiskárnách, průmyslových závodech a dílnách. Použitelný jako náhrada chlorovaných uhlovodíků a benzínu při odmašťování a čištění.	
CLEANLINE® CleanAqua A125	5 l; 25 l; 60 l; 200 l; 1000 l
Velmi účinný čisticí a odmašťovací prostředek pro průmyslové využití, ředitelný vodou na alkalický roztok. Rozsahem hodnoty pH 12–13. Jedná se o koncentrovanou kapalinu, jejíž ředění se provádí dle typu čištěného povrchu (koncentrát až 1:40). Nanáší se stříkáním, rozetřením nebo ponorem, nechá se působit několik minut dle intenzity znečištění a následně se opláchne proudem vody. Čistí zašpiněné povrchy, podlahy, stroje a zařízení v autopravnách, garážích, tiskárnách, průmyslových závodech a dílnách. Použitelný jako náhrada chlorovaných uhlovodíků a benzínu při odmašťování a čištění.	
ASPHALTLINE® Penetrák ALP	4,5 kg; 9 kg; 160 kg
Nátěr k napouštění betonových nebo omítkových podkladů pod asfaltové izolační krytiny a asfaltové izolace.	

DOPLŇKOVÝ SORTIMENT

Název produktu	Balení
CARLINE® Zimní balíček malý	fólie
1× Rozmrazovač skel 500 ml, 1× Rozmrazovač zámků, 1× Škrabka na sklo	
CARLINE® Zimní balíček velký	krabice
1× Zimní směs do ostřikovačů -20 °C 1 l, 1× Rozmrazovač skel 500 ml, 1× Rozmrazovač zámků, 1× Utěrka Unilea, 1× Škrabka na sklo	
CARLINE® Letní balíček Ostřikovač	krabice
1× Letní směs do ostřikovačů 1 l, 1× Odstraňovač hmyzu 500 ml, 5× Utěrka Unilea	
CARLINE® Letní balíček Autošampon	krabice
1× Autošampon s voskem 1 l, 1× Odstraňovač hmyzu 500 ml, 5× Utěrka Unilea	
CARLINE® Letní balíček Garden	krabice
1× Garden BIO 68 1 l, 1× Garden 2T 500 ml, 5× Utěrka Unilea	
CARLINE® Mycí pasta	500 g; 5 kg
Produkt nové generace čisticích prostředků na ruce pro střední až těžké znečištění. Dokonale odstraní zejména plastická maziva, oleje, tuky, mastnoty, je PH neutrální, biologicky odbouratelný.	
Kanystr PHM	5 l; 10 l; 20 l
Plastový kanystr na pohonné hmoty vyrobený z HDPE.	
Lékarna CARLINE®	
Autolékárna podle vyhlášky č. 341/2014 Sb.	
Houba mycí Double	
Mycí oboustranná (jemná, hrubá) houba pro snadné mytí auta o rozměru 190 × 110 mm.	
Houba mycí MAXI	
Mycí houba pro snadné mytí auta ve větší velikosti 250 × 120 mm.	
Utěrka Unilea	
Vysoce kvalitní utěrky. Slouží k leštění palubních desek, vnějších plastů, nárazníků, karoserie, pneumatik, televize, nábytku apod. Mají vysokou savost a stabilitu.	
Škrabka se smetáčkem a gumou	
Víceúčelová, rozkládací škrabka na sníh a led se smetáčkem.	
Škrabka SUPER	
Plastová škrabka na sníh a led klasické konstrukce s gumovými břity.	
Stěrka dlouhá s houbou – kovová EU	
Stěrka s houbou je vhodná pro mytí skel a jiných hladkých povrchů.	

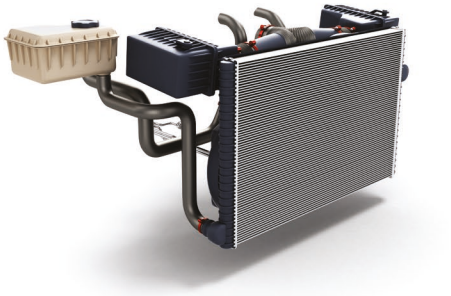
SLUŽBY

01/ DISTRIBUCE POHONNÝCH HMOT

Naše společnost je registrovaným distributorem pohonných hmot, které pro naše odběratele zajišťujeme z terminálů Unipetrolu RPA s.r.o. a Čepra a.s. Dodávané pohonné hmoty splňují příslušné národní a evropské normy a původ každé nakládky-dodávky je deklarován příslušným atestem o jakosti produktu. Zboží je přepravováno cisternovými vozidly, která jsou vybavena moderní měřicí technikou, jež je pravidelně ověřována a certifikována.

03/ LOGISTIKA

Naše společnost má oprávnění k vnitrostátní i mezinárodní silniční přepravě zboží pro vlastní i cizí potřeby. Vlastníme řadu vozidel umožňujících odvoz nákladů od 1 do 25000 kg. Naše vozidla naplňují ustanovení evropské dohody o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR). Disponujeme cisternovými vozidly označené kódem cisterny LGBF a vozidlem pro přepravu kontejnerů BDF. Vozidla jsou vybavena velko i malovýdejem.



05/ KOMPLEXNÍ DODÁVKY CHLADICÍ KAPALINY

Naše společnost je významným výrobcem a dodavatelem chladicích kapalin pro provozovatele městské a meziměstské autobusové dopravy. Díky dlouholetým zkušenostem a přímé účasti na testování v provozu jsme schopni zajistit i kompletní servis spojený s tímto druhem dodávek. Výroba, která podléhá přísné kontrole ve vlastní laboratoři, je zajištěna ve výrobním závodě v Černé hoře nedaleko od Rájce-Jestřebí.

02/ TOTAL FLUID MANAGEMENT

Total Fluid Management je službou představující komplexní řešení v oblasti procesních kapalin, olejů a maziv přímo na místě u zákazníka. Provádíme čištění strojů a zařízení, kterou realizují naši vyškolení zaměstnanci s praxi. Provádíme filtraci olejových náplní, včetně odstranění vody z oleje. Zajišťujeme analýzy olejů a maziv certifikovanými tribodiagnostiky. Rádi pomůžeme i s optimalizací mazacích plánů.

04/ PRIVÁTNÍ ZNAČKY

Společnost OMA CZ, a.s. v rámci svých obchodních aktivit nabízí možnost výroby privátní značky v sortimentu, který vyrábíme nebo obchodujeme. Disponujeme dostatečnou výrobní kapacitou k uspokojení i těch nejnáročnějších požadavků zákazníka. Pro kontrolu kvality máme plně vybavenou laboratoř, která úzce spolupracuje při vývoji daného produktu. Realizujeme výrobu obalů od 50 ml do IBC kontejneru o obejmu 1000 l.

06/ ZPĚTNÝ ODBĚR NEBEZPEČNÝCH ODPADŮ

Naplňujeme ustanovení zákona č. 477/2001 Sb., tj. zákona o obalech. Ve spolupráci s oprávněnými společnostmi pro sběr nebezpečných odpadů zajišťujeme zpětných odběr upotřebených olejů, maziv a ostatních nebezpečných výrobků. Našim zákazníkům jsou oleje nemísitelné s vodou odebírány ZDARMA (do výše odběru nových produktů). Při samotném svozu vydává příslušná společnost evidenční list o Přepravě Nebezpečného Odpadu (EPNO).

POZNÁMKY

POZNÁMKY

CARLINE®

Sortiment produktů pro motoristy – automobilové oleje, autochemie, autokosmetika, čističe a doplňkový sortiment.

LUBLINE®

Průmyslové oleje, řezné oleje a obráběcí kapaliny.

GREASELINE®

Plastická maziva pro automotive i průmysl.

CLEANLINE®

Sortiment čisticích a odmašťovacích kapalin pro automotive i průmysl.

ASPHALTLINE®

Asfaltové výrobky pro střešní systémy a spodní stavby.

BIOOMA

Sortiment biologicky odbouratelných produktů.

OMA CZ, a.s., Borová 103, 471 27 Stráž pod Ralskem, IČO: 25406761,
tel.: +420 487 851 016, e-mail: info@omacz.cz, www.omacz.cz