



ORLEN
OIL

KATALOG OLEJŮ PRO
ZEMĚDĚLSKOU TECHNIKU



Moderní zemědělství v celém svém spektru vyžaduje přesná a spolehlivá řešení. Výrobci zemědělských strojů při navrhování nových modelů zohledňují maximální výkon a spolehlivost i v těch nejnáročnějších provozních podmínkách. Na druhou stranu modely, které jsou stále ve výrobě a zejména ty, které již mají svá nejlepší léta za sebou, vyžadují adekvátní maziva, která zajistí jejich dlouhé a bezproblémové používání.

Změny a inovativní přístupy výrobců zemědělských strojů k novým modelům nutí dodavatele maziv vyvíjet stále novější oleje, které splňují řadu výkonnostních a viskozitních specifikací. Dá se říci, že každý nový zemědělský stroj, který přichází na trh, vyžaduje použití nového vhodného motorového, převodového nebo víceúčelového oleje, který splňuje požadované specifikace výrobce.

Nabídka společnosti ORLEN OIL je neustále aktualizována o nové oleje, specifikace a schválení, aby splnila očekávání zákazníků, kteří hledají nejlepší oleje pro svoji techniku.

Vývojové a technologické oddělení společnosti ORLEN OIL provádí výzkum a vývoj s cílem zavádět nejnovější technologie v oblasti olejů pro zemědělskou techniku. V současné době se typ a specifikace oleje zohledňuje již ve fázi návrhu zemědělského stroje. Lze tedy předpokládat, že spolupráce výzkumných a vývojových středisek výrobců zemědělských strojů a výrobců olejů přispěje ke vzniku robustních a bezporuchových strojů.



Produktová řada AGRO byla vyvinuta speciálně pro moderní zemědělské stroje. Nejmodernější aditivace používaná v olejích AGRO poskytuje záruku bezpečnosti strojů a zařízení používaných v zemědělství. Díky odolnému olejovému filmu a nejmodernějším zušlechťujícím přísadám, oleje AGRO chrání mazané části motoru v celém pracovním rozsahu a účinně neutralizují kyselé produkty spalování. Zvyšují ochranu proti korozi, čímž se zvyšuje životnost strojů. Vynikající mazací vlastnosti se promítají též do úspor při výměně oleje a snížení spotřeby paliva. Vysoce kvalitní motorové, převodové, hydraulické a víceúčelové oleje splňují požadavky předních výrobců zemědělské techniky, jako jsou např. John Deere, Massey Ferguson, Case, New Holland, Same, Deutz-Fahr, Claas, Fendt, Zetor... Řada ORLEN OIL AGRO znamená bezpečnost pro vaše stroje na každém poli.



Maximální ochrana a bezpečnost systému



Úspora paliva



Odolnost na proměnlivé zatížení



Maximální výkon motoru



Ochrana proti kalům



Stabilní parametry oleje



Prodloužené výměnné intervaly



Ochrana proti oxidaci



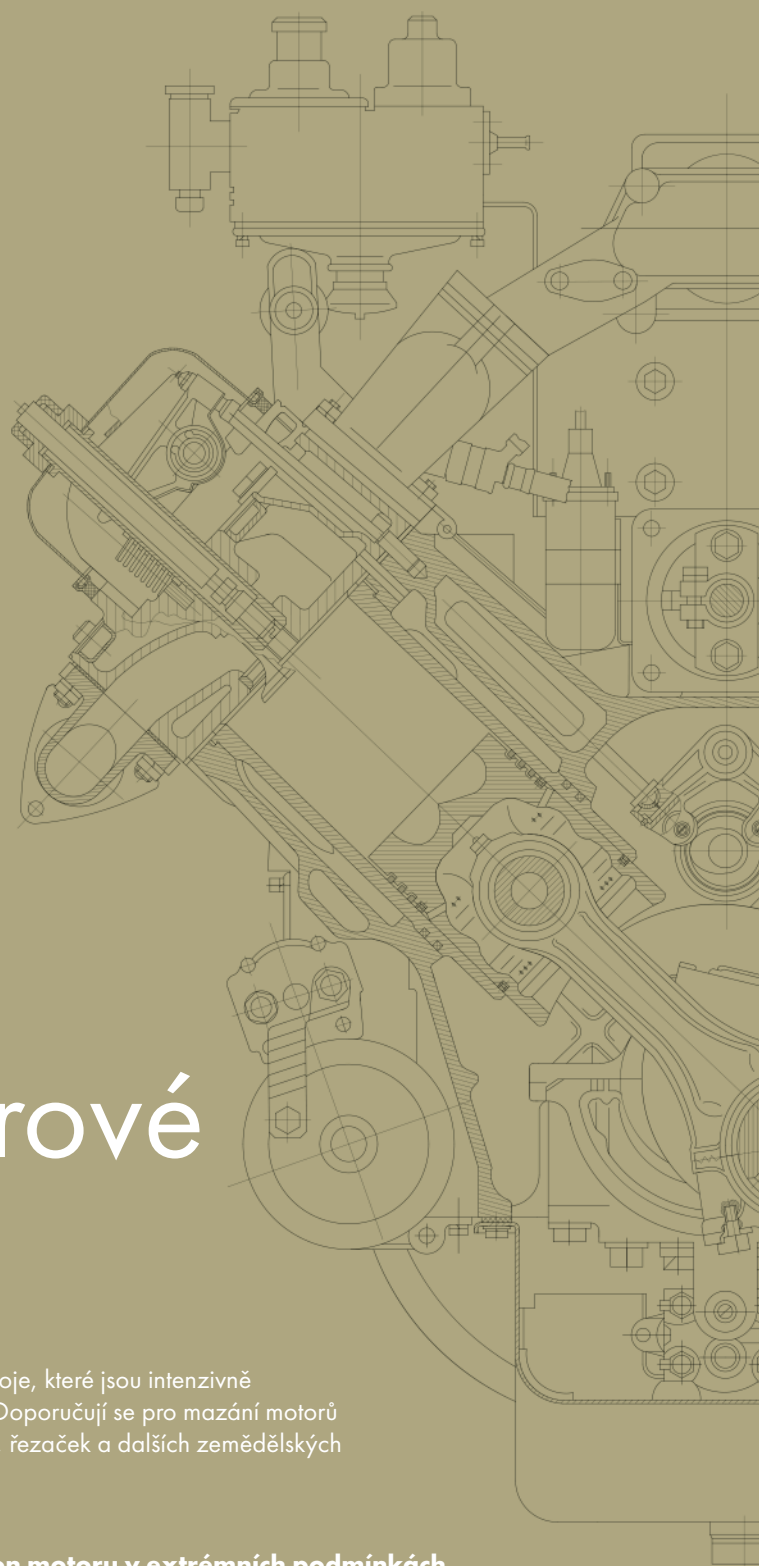
Nižší provozní náklady

Graf porovnává funkční parametry v zemědělství oblíbeného motorového oleje výkonnosti API CH-4 s olejem ORLEN OIL AGRO NOVO 15W-40.



ORLEN OIL AGRO NOVO 15W-40 se vyznačuje vyšším potenciálem chránit motor proti kalům, korozi a opotřebení.

024E



Motorové oleje

Jsou určeny zejména pro stroje, které jsou intenzivně a dlouh době zatěžovány. Doporučují se pro mazání motorů traktorů, sklízecích mlátiček, řezaček a dalších zemědělských strojů.



Maximální výkon motoru v extrémních podmínkách



Předcházení tvorbě sazí



Prodloužené výměnné intervaly



Ochrana motoru proti korozi



Vyšší úspora paliva

ORLEN OIL **AGRO** SUPREME 10W-40

Klasifikace

API: CI-4; ACEA: E4, E7

Viskozitní třída

SAE: 10W-40

Aprobace

**DTFR 15B120 (228.5); MAN M3277; VOLVO VDS-3; MACK EO-N;
RENAULT VI RLD-2**

Splňuje požadavky

**DEUTZ DQC-III-18; MTU Type 2; MTU Type 3; MAN 3275; Volvo VDS 2;
Cummins CES 20078**

Polosyntetický celoroční motorový olej pro mazání vznětových motorů vč. vysoce přeplňovaných. Je určen pro traktory, sklízecí mlátičky, řezačky a ostatní zemědělskou techniku, kde výrobce doporučuje olej výkonnostní a viskozitní třídy uvedené v popisu oleje. Vhodný pro motory splňující emisní normy Euro V, IV a nižší.



ORLEN OIL **AGRO** NOVO 15W-40

Klasifikace

API: CK-4/SN; ACEA: E9, E11, E7

Viskozitní třída

SAE: 15W-40

Aprobace

**DTFR 15C100 (228.31); Volvo VDS-4.5; Renault RVI RLD-3; Mack EO-S 4.5;
This product meets Cummins Eng. Std. CES20086**

Splňuje požadavky

**Deutz DQC III-18LA; MAN M 3775; MAN M 3575; MTU Type 2.1;
Caterpillar ECF-3; Detroit Diesel 93K222; Ford WSS-M2C171-F1;
Allison TES 439; JASO DH-2**

Minerální celoroční motorový olej typu SHPD. Určený pro vznětové motory různých typů zemědělské techniky jako jsou traktory, sklízecí mlátičky, řezačky apod. Vhodný pro motory splňující emisní normy EURO VI, V.



ORLEN OIL **AGRO** NEXT 15W-40

Klasifikace

API: CI-4/CH-4/CG-4; ACEA: E7, E5, E3

Viskozitní třída

SAE: 15W-40

Aprobace

Volvo VDS-3; Mack EO-N; RENAULT RLD/RLD-2

Splňuje požadavky

**Mercedes-Benz 228.3; CUMMINS CES 20076/77/78; MTU TYPE 2;
DEUTZ DQC-III-10; MAN M3275-1; CATERPILLAR ECF-2, ECF-1a**

Vysoce kvalitní celoroční motorový olej pro mazání vznětových motorů různých typů zemědělské techniky. Univerzální použití pro agro, komunální a zahradní práce. Vhodný pro motory, které splňují emisní normy.



ORLEN OIL **AGRO** BASIC 15W-40

Klasifikace

API: CH-4/CG-4; ACEA: E7, E5

Viskozitní třída

SAE: 15W-40

Aprobace

DTFR 15B110 (228.3); VOLVO VDS-3; Mack EO-N; RENAULT VI RLD-2

Splňuje požadavky

**MTU TYPE 2; DEUTZ DQC-III-10; Volvo VDS-2; MAN M3275-1;
CATERPILLAR ECF-1a; IVECO; DEUTZ DQC-III-10**

Celoroční minerální motorový olej určený pro mazání vznětových motorů traktorů, sklízecích mlátiček a jiné zemědělské techniky, kde výrobce doporučuje olej viskozitní a výkonnostní třídy uvedené v popisu oleje. Vhodný pro motory, které splňují emisní normy výfukových plynů.



TURDUS SHPD 15W-40

Klasifikace

API: CI-4; ACEA: E5

Viskozitní třída

SAE: 15W-40

Aprobace

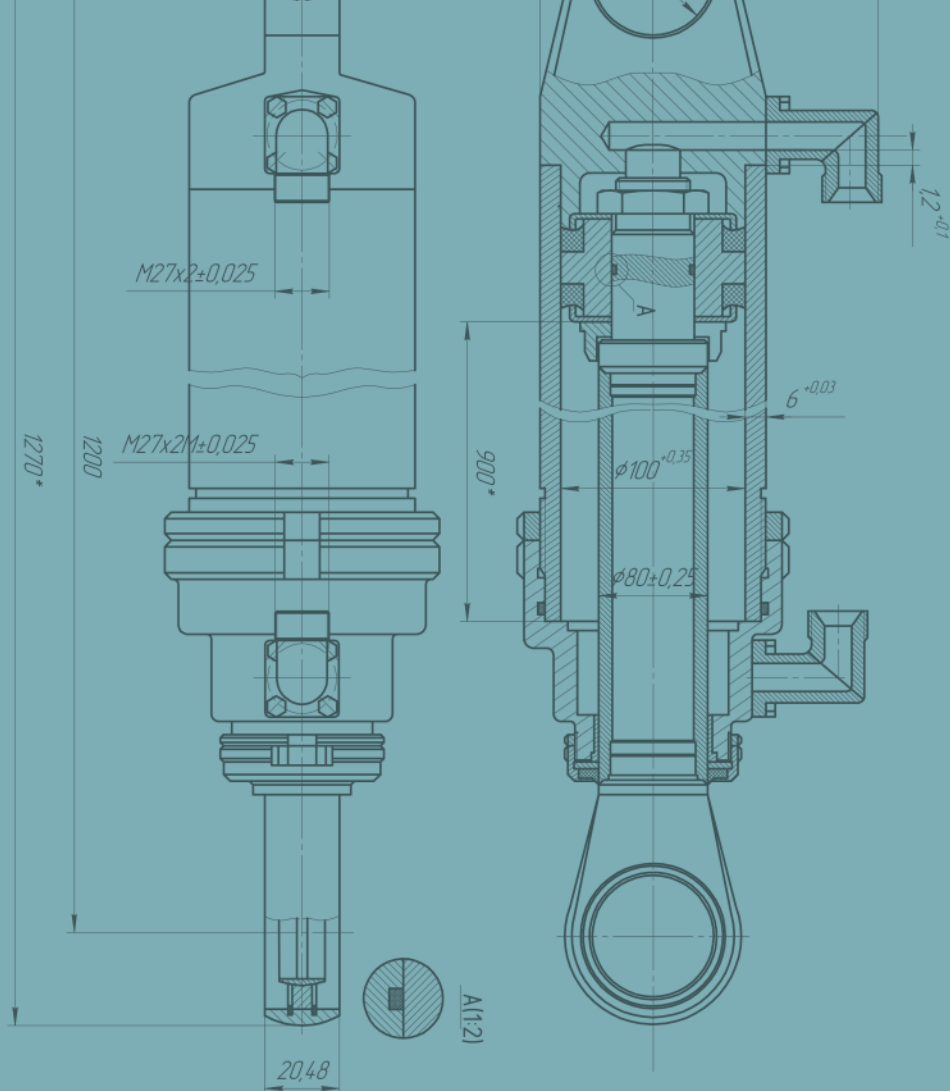
**DEUTZ DQC III-18; MTU Oil Category 2; VOLVO VDS-3; MACK EO-N;
RENAULT VI RLD-2**

Splňuje požadavky

DTFR 15B110 (228.3); MAN M3275-1; CATERPILLAR ECF-2

Celoroční minerální motorový olej určený pro mazání těžké zemědělské techniky a nákladních automobilů. Doporučuje se pro motory splňující emisní normu Euro III a starší.





Převodové a hydraulické oleje

ORLEN OIL **AGRO** LS 80W-90

Klasifikace

API: GL-5

Viskozitní třída

SAE: 80W-90

Aprobace

ZF TE-ML 05C, 21C

Splňuje požadavky

**MIL-L-2105D; MAN 342 M-1; Mercedes-Benz 235.0; Voith 3.325-339;
Volvo 97310; Volvo 97316; Renault; ZF TE-ML, 07A, 08, 16B, 17B, 19B,
21A; DAF**

Speciální celoroční minerální převodový olej určený k mazání extrémně namáhaných převodovek traktorů, kombajnů a další zemědělské techniky. Vhodný zejména pro samosvorné diferenciály s omezeným prokluzem, kde je zapotřebí speciální přísada - Limited Slip.



ORLEN OIL **AGRO** HV 46

Klasifikace

ISO VG 46; ISO 11158-HV

Splňuje požadavky

DIN 51524 CZ.3

Hydraulický olej pro hydrostatické systémy, vysokotlaká pístová čerpadla a hydraulické systémy zemědělských strojů a zařízení provozovaná pod vysokým zatížením. Olej Agro HV 46 je vyroben technologií HVI Plus (High Viscosity Index Plus). Zaručuje: prodlouženou životnost, snížené opotřebení třecích ploch v hydraulických systémech, provoz v širokém rozsahu teplot s optimálními viskozitními vlastnostmi.



ORLEN OIL **AGRO** U

Vhodný pro použití v

John Deere J20C

Vysoce kvalitní, celoroční, univerzální převodový olej typu UTTO určený pro mazání přenosových jednotek, hydraulických systémů a tzv. mokřích brzd moderních traktorů a další zemědělské techniky.



ORLEN OIL **AGRO** STOU 10W-30

Klasifikace

API: CG-4; API: GL-4; ACEA: E3

Viskozitní třída

SAE: 10W-30

Aprobace

ZF TE-ML 05C, 21C

Splňuje požadavky

Massey Ferguson M1145, M1144, M1139; Ford M2C 159B, C; John Deere JDM J27; New Holland 82009201, 2, 3; ZF TE-ML 06A, 06B, 06C, 07B; CCMC D4; Sperry Vickers/Eaton: M2950S; Sperry Vickers/Eaton: I-286-S; Sauer Sunstrand/Danfoss: Hydrostatic Trans Fluid; AFNOR NFE68603E

Vysoce kvalitní celoroční minerální víceúčelový olej typu STOU. Doporučuje se pro mazání motorů vč. přeplňovaných, hydraulických systémů a manuálních převodovek různých typů zemědělské techniky od různých výrobců. Je vhodný i pro tzv. mokré brzdy, převodovky Powershift a CVT.



ORLEN OIL **AGRO** STOU 10W-40

Klasifikace

API: CG-4; API: GL-4; ACEA: E3

Viskozitní třída

SAE: 10W-40

Splňuje požadavky

Massey Ferguson M1145, M1144, M1139; Ford M2C 159B, C; John Deere JDM J27; New Holland 82009201, 2, 3; ZF TE-ML 06A, 06B, 06C, 07B; CCMC D4; Sperry Vickers/Eaton: M2950S; Sperry Vickers/Eaton: I-286-S; Sauer Sunstrand/Danfoss: Hydrostatic Trans Fluid; AFNOR NFE68603E; REKOMENDACJE, REFERENCJE Farmtrac

Vysoce kvalitní celoroční minerální víceúčelový olej typu STOU. Doporučuje se pro mazání motorů vč. přeplňovaných, hydraulických systémů a manuálních převodovek různých typů zemědělské techniky. Je vhodný i pro tzv. mokré brzdy, převodovky Powershift a CVT. Vynikající vlastnosti oleje zajišťují bezproblémový provoz převodových a hydraulických systémů a motorů různých typů zemědělské techniky.



ORLEN OIL **AGRO** BASIC STOU 10W-30

Klasifikace

API: CG-4/GL-4; ACEA: E2

Viskozitní třída

SAE: 10W-30

Splňuje požadavky

John Deere JDM J 27; Massey Ferguson M1139; Massey Ferguson M1144; Massey Ferguson M1145; Ford M2C 159B; Allison C-4; Caterpillar TO-2; ZF TE-ML 06B; ZF TE-ML 06C; ZF TE-ML 07B; Mercedes-Benz 227.1, 228.1, 228.3; MAN 271; MIL-L-2104D; Perkins

Celoroční víceúčelový olej typu STOU, určený pro mazání motorů, převodovek, spojek, mokřích brzd a hydraulických systémů zemědělské techniky. Může být použit i v převodovkách typu Powershift.



ORLEN OIL **AGRO** BASIC STOU 10W-40

Klasifikace

API: CG-4/GL-4; ACEA: E2

Viskozitní třída

SAE: 10W-40

Splňuje požadavky

ZETOR Proxima; Proxima Plus; Proxima Power; Forterra; John Deere JDM J 27; Massey Ferguson M1139; Massey Ferguson M1144; Massey Ferguson M1145; Ford M2C 159B; Allison C-4; Caterpillar TO-2; ZF TE-ML 06B; ZF TE-ML 06C; ZF TE-ML 07B; Mercedes-Benz 227.1, 228.1, 228.3; MAN 271; MIL-L-2104D; Perkins

Celoroční víceúčelový olej typu STOU, určený pro mazání motorů, převodovek, spojek, mokřích brzd a hydraulických systémů zemědělské techniky. Může být použit i v převodovkách typu Powershift.



Víceúčelové oleje typu UTTO

Vysoce kvalitní víceúčelové oleje pro mazání moderní zemědělské techniky, které splňují požadavky výrobců této techniky. Jsou určeny k mazání různých typů převodovek (mechanické převodovky, koncové převody, převody řízení), diferenciály, vysoce zatížené hydraulické systémy a mokré brzdy.



Ochrana proti korozi



Ochrana proti opotřebení



Kompatibilita s těsnicími materiály

ORLEN OIL **AGRO** UTTO 10W-30

Klasifikace

API: GL-4

Viskozitní třída

SAE: 10W-30

Splňuje požadavky

John Deere JDM J20C, J20D; Massey Ferguson CMS M1135, M1141, M1143, M1145; Allison C4; AGCO POWERFLUID 821XL; Ford ESN M2C86-B,C; Ford ESN M2C134-D; New Holland 410B, Case New Holland MAT 3540, 3525, 3526, 3509, 3505; Case New Holland 3506; Case MS 1210, 1209, 1207, 1206; FNHA-2-C-200.00, FNHA-2-C-201.00, VOLVO CE WB 101; Caterpillar TO-2; Valtra G2-08; Valtra G2-B10; ZF TE-ML 03E, 05F, 06K, 17E, 21F; Same; Landini; Deutz-Fahr; Claas / Renault Agriculture; Fendt; Komatsu; Kubota UDT Fluid; Parker Denison UTTO/THF; Vickers 35VQ25

Víceúčelový olej typu UTTO slouží současně k mazání vysoce zatížených převodovek (hlavní převody, převody řízení, diferenciály) a hydraulických systémů zemědělské techniky (traktory, manipulátory atd.) podle doporučení výrobce. Lze jej použít i pro koncové převody a tzv. mokré brzdy.



ORLEN OIL **AGRO** BASIC UTTO 10W-30

Klasifikace

API: GL-4

Viskozitní třída

SAE: 10W-30

Splňuje požadavky

Zalecany do stosowania w maszynach rolniczych URSUS; Ford M2C86B; Ford M2C86C; Ford M2C134D; Case New Holland MAT 3525; Case New Holland MAT 3526; John Deere JDM J20C; John Deere JDM J20D; Massey Ferguson CMS M1143; Massey Ferguson CMS M1135; Massey Ferguson CMS M1145; J.I Case MS-1204, 6, 7, 9; Allison C-4; VOLVO CE WB 101; Caterpillar TO-2; JCMAS HK P-041; Sperry Vickers/Eaton: M2950S, Sperry Vickers/Eaton: I-286-S, Parker (Dennison UTTO), HF-1, HF-2, Sauer Sunstrand/Danfoss: Hydrostatic Trans Fluid

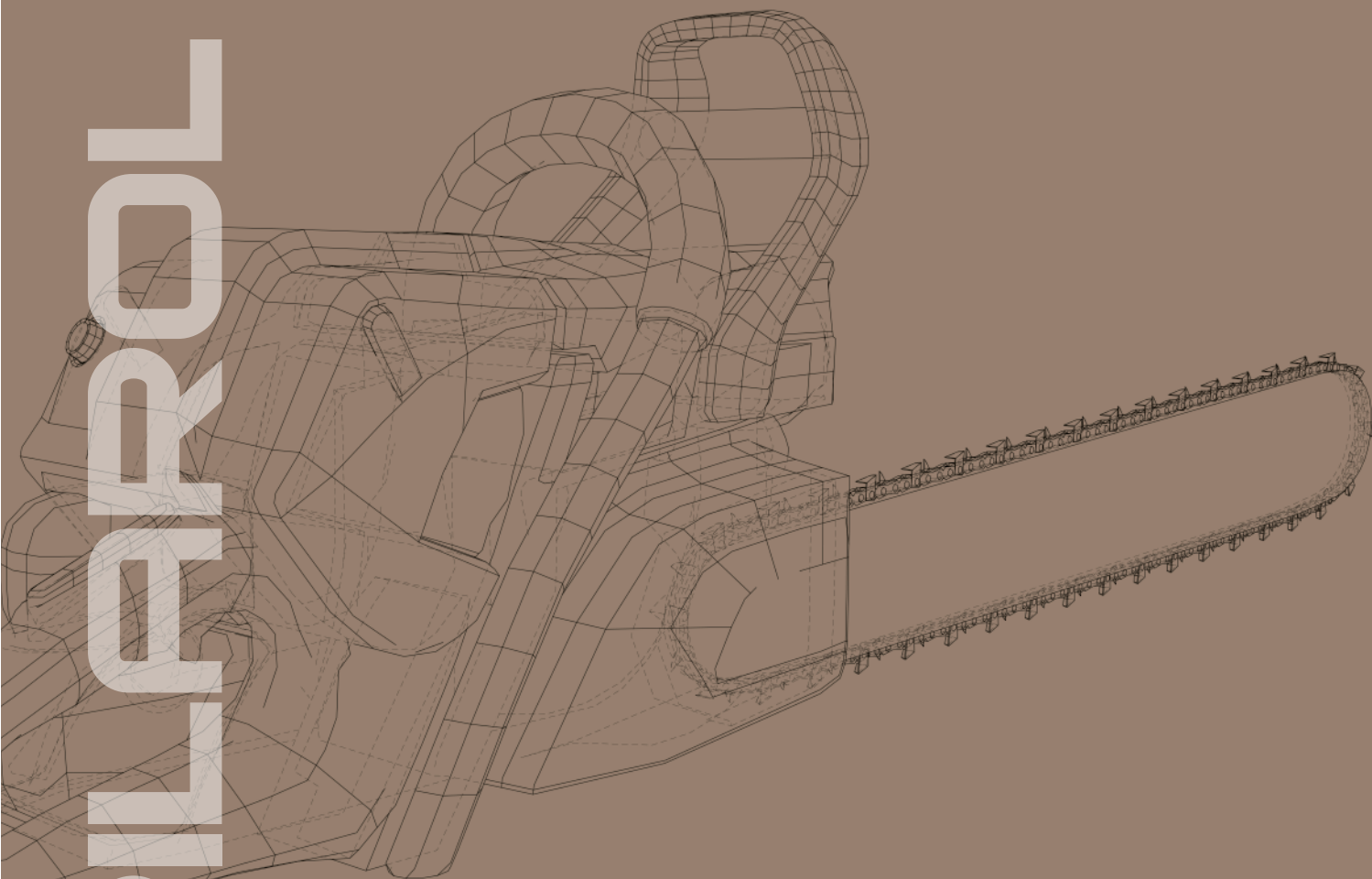
Víceúčelový olej typu UTTO slouží současně k mazání vysoce zatížených převodovek (hlavní převody, převody řízení, diferenciály) a hydraulických systémů zemědělské techniky (traktory, manipulátory atd.) podle doporučení výrobce. Lze jej použít i pro koncové převody a tzv. mokré brzdy.



Ostatní motorové a hydraulické oleje

Olej	Klasifikace	Viskozitní třída	Olej	Klasifikace	Viskozitní třída
ORLEN OIL SUPEROL F CD 15W-40	API: CD	15W-40	ORLEN OIL SUPEROL CB 30	API: CB	SAE: 30
ORLEN OIL SUPEROL CD 10W	API: CD	10W	ORLEN OIL SUPEROL CB 40	API: CB	SAE: 40
ORLEN OIL SUPEROL CD 30	API: CD	SAE: 30	ORLEN OIL SUPEROL CB 50	API: CB	SAE: 50
ORLEN OIL SUPEROL CD 10W-30	API: CD	10W-30	ORLEN OIL SUPEROL A CB/SC 15W-40	API: CB/SC	15W-40
ORLEN OIL SUPEROL M CC 15W-40	API: CC	15W-40	ORLEN OIL SUPEROL CB 10W	CB	10W
ORLEN OIL SUPEROL CC 30	API: CC	SAE: 30	ORLEN OIL SUPEROL CD 40	API: CD	SAE: 40
ORLEN OIL SUPEROL CC 40	API: CC	SAE: 40	ORLEN OIL BOXOL 26		

PILAROL
TRAWOL



Oleje pro lesnictví a zahradnictví

Oleje ORLEN OIL TRAWOL a PILAROL se hojně používají zejména v zemědělství, lesnictví a zahradnictví. Výborně pracují v sekačkách, motorových pilách, sněhových frézách, elektrocentrálách a další techniky vybavené dvoutaktními nebo čtyřtaktními motory. Díky použití kvalitních aditiv si oleje udržují stabilní olejový film, který dokonale chrání mazané části motoru. Mají velmi dobrou odolnost proti oxidaci a omezují tvorbu nežádoucích kalů.



Ochrana motoru proti kalům



Pevný olejový film při vysokých teplotách



Nízká kouřivost

ORLEN OIL **TRAWOL** 2T ČERVENÝ

Klasifikace

API: TC; JASO FC; ISO-L-EGC

Motorový olej určený pro všechny typy zahradní techniky vybavené dvoutaktními motory. Používá se zejména pro dvoutaktní motory sekaček, motorových pil, křovinořezů, vyžínačů, atd. od výrobců, jako je Husqvarna, Stihl a další.



ORLEN OIL **TRAWOL** 2T ZELENÝ

Klasifikace

API: TC; JASO FC; ISO-L-EGC

Motorový olej určený pro všechny typy zahradní techniky vybavené dvoutaktními motory. Používá se zejména pro dvoutaktní motory sekaček, motorových pil, křovinořezů, vyžínačů, atd. od výrobců, jako je Husqvarna, Stihl a další.



ORLEN OIL **TRAWOL** SG/CD 30

Klasifikace

API: SG/CD

Viskozitní třída

SAE: 30

Vysoce kvalitní letní motorový olej určený pro mazání čtyřtákních benzínových motorů zejména zahradní a zemědělské techniky - sekačky, malotraktory, kultivátory, elektrocentrály a další i stavební techniku. Je vhodný i pro motory s katalyzátorem výfukových plynů.



ORLEN OIL **TRAWOL** SG/CD 10W-30

Klasifikace

API: SG/CD

Viskozitní třída

SAE: 10W-30

Vysoce kvalitní celoroční motorový olej určený pro mazání čtyřtákních benzínových motorů zejména zahradní a zemědělské techniky - sekačky, malotraktory, kultivátory, sněhové frézy, elektrocentrály a další i stavební techniku. Je vhodný i pro motory s katalyzátorem výfukových plynů.



ORLEN OIL **PILAROL** VG 68

Klasifikace

ISO: VG 68

Olej určený ke ztrátovému mazání silně namáhaných řetězů motorových pil používaných v lesnictví, zahradnictví apod. Lze jej použít i k mazání dalších strojních dílů, zejména vodících prvků (čepy, klouby, vodítka) strojů používaných při těžbě dřeva.



ORLEN OIL **PILAROL** EKO

Biologicky odbouratelný olej určený k mazání řetězů a vedení motorových pil používaných v lesnictví a zahradnictví.



Tabulka náhrad olejů Agro

ORLEN OIL	LOTOS	JCB	CASTROL	FUCHS
ORLEN OIL AGRO HV 46	-	JCB HYDRAULIC FLUID OP 46	AGRI HYDRAULIC OIL PLUS	AGRIFARM HYDRATEC HVI 46
ORLEN OIL AGRO LS 80W-90	-	JCB GEAR OIL HP LS PLUS	HYPOY LS 90	AGRIFARM GEAR LS 90
ORLEN OIL AGRO BASIC 15W-40	AGROL MOTO PLUS 15W40	JCB ENGINE OIL EP 15W-40	CASTROL TECTION 15W-40	Titan TRUCK SAE 15W-40
ORLEN OIL AGRO NEXT 15W-40	TURDUS SHPD SAE 15W-40	-	CASTROL CRB MULTI 15W-40 CI-4/E7 CASTROL TECTION GLOBAL 15W-40	AGRIFARM MOT SAE 15W-40
ORLEN OIL AGRO NOVO 15W-40	-	JCB ENGINE OIL UP 15W-40	CASTROL VECTON 15W-40 CK-4/E9	AGRIFARM MOT E9 SAE 15W-40
ORLEN OIL AGRO SUPREME 10W-40	-	-	CASTROL CRB TURBOMAX 10W-40 E4/E7	AGRIFARM MOT SAE 10W-40
ORLEN OIL AGRO STOU 10W-30	AGROL STOU PLUS 10W30	-	CASTROL TRANSMAX AGRI MP PLUS 10W-30	AGRIFARM STOU MC SAE 10W-30
ORLEN OIL AGRO BASIC STOU 10W-30	-	-	CASTROL TRANSMAX AGRI MP PLUS 10W-30	-
ORLEN OIL AGRO STOU 10W-40	AGROL STOU PLUS 10W40	-	CASTROL TRANSMAX AGRI MP PLUS 10W-40	AGRIFARM STOU MC SAE 10W-40 PRO
ORLEN OIL AGRO BASIC STOU 10W-40	-	-	CASTROL TRANSMAX AGRI MP PLUS 10W-40	AGRIFARM STOU MC SAE 10W-40 PRO
ORLEN OIL AGRO BASIC UTTO 10W-30	-	JCB GEAR OIL HP	-	AGRIFARM UTTO MP
ORLEN OIL AGRO UTTO 10W-30	AGROL UTTO SAE 10W-30	JCB GEAR OIL HP	CASTROL TRANSMAX AGRI TRANS PLUS 80W	AGRIFARM UTTO MP

JOHN DEERE	MOBIL	SHELL	TOTAL	MOL
-	UNIVIS N 46	SHELL TELLUS S2V 46	TOTAL EQUIVIS ZS 46	MOL Hydro HVLP 46
JOHN DEERE EXTREME-GARD LS 90	MOBILUBE HD LS SAE 80W-90	SHELL SPIRAX S3 ALS 80W-90	TOTAL DYNATRANS LS 80W-90	MOL Hykomol LS 85W-90
JOHN DEERE TORQ-GARD 15W-40	MOBIL DELVAC SUPER 1400E 15W-40	SHELL RIMULA R3 X 15W-40	TOTAL RUBIA TIR 6400 15W-40	MOL Dynamic MK 9 15W-40
JOHN DEERE PLUS-50 15W-40	MOBIL DELVAC MX SAE 15W-40	SHELL RIMULA R4 X SAE 15W-40	TOTAL TRACTAGRI HDX SAE 15W-40	MOL Farm Protect 15W-40
JOHN DEERE PLUS-50 II 15W-40	MOBIL DELVAC MX ESP 15W-40	SHELL RIMULA R4 L SAE 15W-40	-	MOL Farm Protect E9 15W-40
-	MOBIL DELVAC MX EXTRA 10W-40	SHELL RIMULA R5 E 10W-40	TOTAL TRACTAGRI HDX SAE 10W-40	MOL Farm Protect 10W-40
-	MOBIL AGRI SUPER 10W-30	-	-	MOL Farm STOU 10W-30
-	MOBIL AGRI SUPER 10W-30	-	-	-
-	-	-	-	MOL Farm STOU 10W-40
--	MOBIL AGRI EXTRA 10W-40	SHELL SPIRAX S4 TX 10W-40	TOTAL MULTAGRI PRO-TEC SAE 10W-40	-
HY-GARD HYDRAULIC / TRANSMISSION OIL	MOBILFLUID 424	SHELL SPIRAX S4 TXM 10W-30	TOTAL DYNATRANS MPV	MOL Farm NH Ultra
HY-GARD HYDRAULIC / TRANSMISSION OIL	MOBILFLUID 424	SHELL SPIRAX S4 TXM 10W-30	TOTAL DYNATRANS MPV	MOL Farm NH Ultra

Oleje byly vybrány na základě obecných katalogových údajů o viskozitě a výkonnosti. Vzhledem k probíhajícím změnám v aditivaci motorových, převodových olejů a ve specifikacích výrobců automobilů a strojů je nutné podrobně ověřit doporučení výrobce automobilů, která jsou uvedena v příručce či v návodu k obsluze automobilu či stroje týkající se požadované specifikace/ výkonnosti a viskozitní třídy. Datum revize: 01.2024.



ORLEN
OIL

ORLEN OIL Sp. z o.o.
ul. Elbląska 135, 80-718 Gdańsk
☎ +48 12 665 55 00
✉ centrala@orlenoil.pl
🌐 orlenoil.pl | orlenoil.com
🌐 oferta.orlenoil.com