



HYDROL HVLP-D 46

Obecné vlastnosti

Hydraulický olej vyrobený z hluboce rafinovaných minerálních základových olejů a souboru aditiv s protioděrovými, antioxidačními a antikorozními vlastnostmi. Olej navíc obsahuje detergentně disperzantní přísadu, díky které dokonale rozpouští pevné nečistoty a udržuje je ve vznosu. Vysoký viskozitní index a vynikající nízkoteplotní vlastnosti zajišťují provoz v širokém rozsahu teplot a umožňují bezproblémový „studený“ start i při velmi nízkých okolních teplotách.

Použití:

Hydraulický olej s vysokým viskozitním indexem a detergentně disperzantní přísadou, která zajišťuje velmi dobrý čistící efekt. Je určen pro vysoce zatížené hydraulické hydrostatické stacionární i mobilní systémy strojů a zařízení pracujících celoročně v náročných podmínkách, kde hrozí riziko kontaminace mechanickými nečistotami, vodou a obráběcími kapalinami apod. Lze jej použít ve stavebních strojích pracujících ve vysoce znečištěném prostředí.

Viskozitní třída:

ISO VG 46

Klasifikace, specifikace:

DIN 51524-3 HVLDP

ISO 6743-4 HV

ISO 11158 HV

Fyzikálně-chemické parametry:

Parametr	Jednotka	Typická hodnota
Hustota při 15 °C	kg/m ³	874,5
Kinematická viskozita při 40 °C	mm ² /s	46,3
Viskozitní index	-	157
Bod tekutosti	°C	-39
Bod vzplanutí	°C	230
Koroze na Cu 100 °C/ 3 h	-	1a

POZNÁMKA: Výše uvedené hodnoty fyzikálně-chemických parametrů jsou typické hodnoty získané při běžných tolerancích výrobních šarží a nepředstavují technické specifikace. Mohou se měnit v důsledku probíhajícího vývoje olejů.

Verze: 2/2024-05-21