

HYDROL L-HM/HLP 46

Obecné vlastnosti:

Hydraulický olej HYDROL L-HM/HLP 46 pro hydrostatické systémy se vyrábí na bázi vysoce kvalitních minerálních základových olejů a skupiny zušlechťujících přísad zlepšujících protioděrové, antikorozi a antioxidační vlastnosti.

Poskytuje:

- prodlouženou životnost,
- nižší opotřebení hydraulických prvků čerpadel.

Použití:

Hydraulický olej HYDROL L-HM/HLP 46 je určen zejména pro vysokovýkonné hydraulické mechanismy. Je určen jak pro hydrostatické pracovní tak i řídicí systémy, např. hydraulické převody, ovládací mechanismy a podobné zařízení pracující v náročných podmínkách nebo při zvýšené teplotě a vlhkosti.

Viskozitní třída:

ISO VG: 46

Specifikace:

DIN 51524-2 HLP, ISO 6743-4 HM, ISO 11158-HM

Normy, schválení, specifikace:

Parker Denison HF-0, HF-1, HF-2

Fyzikální a chemické parametry:

Parametr	Jednotka	Typická hodnota
Kinematická viskozita při 40 °C	mm ² /s	45,3
Viskozitní index	-	104
Bod tekutosti	°C	-30
Bod vzplanutí	°C	227
Pěnivost při 25 °C	ml/ml	30/0
Koroze na Cu 3 h/100 °C	etalon	1a
Deemulgační charakteristika při 54 °C, max.	min	25
Odlučivost vzduch při 50 °C	min	6
FZG test, nevyhovující stupeň, min.	-	10
Poznámka: Výše uvedené fyzikálně-chemické parametry jsou typické hodnoty. Skutečné hodnoty jsou uvedeny v certifikátech kvality přiložených ke každé šarži výrobku.		