

# MOL Hydro HLPD 46

## hydraulický olej s obsahem detergentů



MOL Hydro HLPD 46 je vysoce kvalitní hydraulická kapalina, vyrobená ze pečlivě vybraných minerálních základových olejů obsahující přísady, které mají detergentní účinky včetně zinkové přísady pro snížení opotřebení. Poskytuje trvale vysoký výkon i v prostředí zasaženém vodou a prachem v průmyslových a mobilních hydraulických systémech pracujících při vysokém zatížení. Zajišťuje vynikající odolnost proti opotřebení. Ve standardním testu lamelového čerpadla (Vickers V104C), je opotřebení 80% nižší, než je stanovený limit.

### Použití



Hydraulická zařízení pracující v prašném a vlhkém prostředí

Hydraulické systémy obráběcích strojů

Hydraulické lisy provozované ve vnitřních nebo venkovních prostorách

Cirkulační systémy

Hydraulické systémy zemních a lesnických strojů

Hydraulické systémy stavebních a těžebních strojů

### Vlastnosti a výhody

Detergentně-dispergační vlastnosti

Je možné zabránit slepení částí zařízení

Nečistoty (voda, emulze, prach, částice z opotřebení) se oddělí a lze je odstranit filtrací

Zajišťuje odpovídající čistotu zařízení

Vynikající ochrana proti opotřebení

Spolehlivý dlouhodobý provoz, i je-li zařízení vystaveno velkému zatížení při vysokých tlacích

Dlouhá životnost zařízení

Dobrá tepelná a hydrolytická stabilita

Nízká tvorba usazenin

Zajišťuje spolehlivý provoz servopohonů a regulačních ventilů

Dlouhé intervaly výměny oleje

Spolehlivý provoz a nižší provozní náklady

Rychlá odlučivost vody a vzduchu

Stabilní, hladký mazací film mezi třecími plochami, delší životnost zařízení

Nižší riziko kavitace

Vynikající ochrana proti korozi

Účinná ochrana ocelových částí a částí z neželezných kovů i v přítomnosti vody

Dlouhá životnost strojů a nižší náklady na údržbu

### Specifikace a schválení

Viskozitní třída: ISO VG 46

MAN N 698

DIN HLP-D

Výrobce :MOL-LUB Ltd.

Dovozce : MOL Česká republika, s.r.o., Purkyňova 2121/3, Nové Město, 110 00 Praha 1

Zákaznický a technický servis : Tel.: + 420 241 080 855, 843, 821 mobil: 602 578 385 ; Fax : + 420 241 080 878

E-mail: [objednavky-oleje@molcesko.cz](mailto:objednavky-oleje@molcesko.cz) Web: <http://molcesko.cz>

Poslední revize: 2021.11.29 10:26

1 / 2 Strana.

Verze: 009.023.000

# MOL Hydro HLPD 46

## hydraulický olej s obsahem detergentů



### Vlastnosti

Vlastnosti	Typické hodnoty
Hustota při 15°C [g/cm <sup>3</sup> ]	0,873
Kinematická viskozita při 40 °C [mm <sup>2</sup> /s]	47,0
Kinematická viskozita při 100 °C [mm <sup>2</sup> /s]	6,85
Viskozitní index	100
Bod tekutosti [°C]	-24
Bod vzplanutí v otevřeném kelímku (Cleveland ) [°C]	225

Vlastnosti v tabulce jsou typické hodnoty produktu a nepředstavují specifikaci.

### Pokyny pro manipulaci a skladování

Skladujte v původním obalu na suchém, dobře větraném místě.  
Uchovávejte mimo dosah přímého ohně a jiných zdrojů zapálení.  
Chraňte před přímým slunečním zářením.

Při přepravě, skladování a používání výrobku dodržujte pokyny k bezpečnosti práce a ekologické předpisy týkající se produktů z minerálních olejů.

Pro další podrobnosti si přečtěte bezpečnostní list produktu.

V původním obalu při dodržení skladovacích podmínek: 48 měsíců

Doporučená teplota skladování: max. 40°C

### Informace pro objednání

Kód nomenklatury 27101983

#### SAP kód a balení:

13100433 MOL Hydro HLPD 46 180KG

216,5 l ocelový sud

**Emailové objednávky: [objednavky-oleje@molcesko.cz](mailto:objednavky-oleje@molcesko.cz)**

Telefon pro objednání: +420 241 080 842, 843 (mezi 07-16 h v pracovních dnech)