

MOL Hydro HLPD 32

hydraulický olej s obsahem detergentů



MOL Hydro HLPD 32 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 32
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 Web: <http://molcesko.cz>

Poslední revize: 2021.11.29 10:26

1 / 2 Strana.

Verze: 012.022.000

MOL Hydro HLPD 32

hydraulický olej s obsahem detergentů



Vlastnosti

Vlastnosti	Typické hodnoty
Hustota při 15°C [g/cm ³]	0,872
Kinematická viskozita při 40 °C [mm ² /s]	33,0
Kinematická viskozita při 100 °C [mm ² /s]	5,45
Viskozitní index	100
Bod tekutosti [°C]	-24
Bod vzplanutí v otevřeném kelímku (Cleveland) [°C]	220

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