

MOL Hydro HLPD 32

hydraulický olej s detergentnými vlastnosťami



MOL Hydro HLPD 32 je vysoko kvalitná hydraulická kvapalina, vyrobená zo starostlivo vybraných minerálnych základových olejov obsahujúce prísady, ktoré majú detergentné účinky vrátane zinkovej prísady pre zníženie opotrebenia. Poskytuje trvalo vysoký výkon aj v prostredí zasiahnutom vodou a prachom v priemyselných a mobilných hydraulických systémoch pracujúcich pri vysokom zaťažení. Zaisťuje vynikajúcu odolnosť proti opotrebovaniu. V štandardnom teste lamelového čerpadla (Vickers V104C), je opotrebenie 80% nižšie, než je stanovený limit.

Použitie



Hydraulické zariadenia pracujúce v prašnom a vlhkom prostredí

Hydraulické systémy obrábacích strojov

Hydraulické lisy pracujúce vnútri aj vonku

Cirkulačné systémy

Hydraulické systémy zemných a lesníckych strojov

Hydraulické systémy stavebných a banských strojov

Vlastnosti a výhody

Detergentno-disperzantné vlastnosti

Je možné zabrániť zalepeniu častí zariadenia
Nečistoty (voda, emulzia, prach, častice z opotrebovania) sa oddelia a môžu sa odstrániť filtráciou
Zabezpečuje vyhovujúcu čistotu zariadení

Vynikajúca odolnosť voči opotrebovaniu

Spoľahlivá dlhodobá prevádzka, aj v zariadeniach vystavených veľkému zaťaženiu pri vysokých tlakoch
Dlhá životnosť zariadení

Dobrá tepelná a hydrolytická stálosť

Nízka tvorba usadenín
Zabezpečuje spoľahlivú prevádzku servopohonov a regulačných ventilov
Dlhý výmenný interval oleja
Spoľahlivá prevádzka, nízke prevádzkové náklady

Rýchla odlúčivosť vzduchu pri nízkej penivosti

Stabilný, hladký mazací film medzi trecími plochami, dlhšia životnosť zariadení
Nižšie riziko kavitácie

Vynikajúca ochrana proti korózii

Účinná ochrana ocele a neželezných kovových častí aj v prítomnosti vody
Dlhá životnosť strojov, nízke náklady na údržbu

Špecifikácie a súhlasy

Viskozitná trieda: ISO VG 32
MAN N 698
DIN HLP-D

MOL Hydro HLPD 32

hydraulický olej s detergentnými vlastnosťami



Vlastnosti

Vlastnosti	Typické hodnoty
Merná hmotnosť pri 15°C [g/cm ³]	0,872
Kinematická viskozita pri 40 °C [mm ² /s]	33,0
Kinematická viskozita pri 100 °C [mm ² /s]	5,45
Viskozitný index	100
Bod tuhnutia [°C]	-24
Bod vzplanutia v otvorenom tégliku (Cleveland) [°C]	220

Vlastnosti v tabuľke sú typické hodnoty produktu a nepredstavujú špecifikáciu.

Pokyny pre manipuláciu a skladovanie

Skladujte v uzavretých originálnych obaloch na suchých miestach s dostatočným vetraním, ktoré sú chránené pred priamymi poveternostnými vplyvmi a slnečným žiarením. Neskladovať v blízkosti výhrevných telies.

Počas prepravy, skladovania a používania výrobku dodržiavajte zásady bezpečnosti práce a ekologické pravidlá vzťahujúce sa k ropným výrobkom.

Pre bližšie informácie si vyžiadajte Kartú bezpečnostných údajov produktu.

V pôvodnom balení pri dodržaní skladovacích podmienok: 48 mesiacov

Horľavá kvapalina: IV. triedy nebezpečnosti.

Odporúčaná teplota skladovania: max. 40°C