

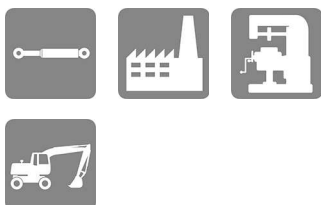
MOL Hydro HVLP 32

hydraulický olej



MOL Hydro HVLP 32 je hydraulická kvapalina, ktorá môže byť použitá v širokom rozsahu teplôt. Obsahuje prísadu na báze zinku pre zníženie opotrebovania, je zložená z minerálnych základových olejov a poskytuje trvale vysoký výkon i v prostredí, v ktorom dochádza k veľkému kolísaniu teplôt, v priemyselných a mobilných hydraulických systémoch pracujúcich pri vysokom zatažení.

Použitie



Zariadenia pracujúce v širokom rozsahu teplôt

Priemyselné zariadenia pracujúce pri nízkych teplotách (čerpadlá, servosystémy)

Hydraulické lisy pracujúce vnútri aj vonku

Hydraulické systémy obrábacích strojov

Hydraulické systémy zemných a lesníckych strojov

Vlastnosti a výhody

Vysoký viskozitný index

Dobrá odolnosť voči opotrebovaniu

Dobrá tepelná a hydrolytická stálosť

Vynikajúca filtrovateľnosť

Dobrá odlúčivosť vody

Dobrá ochrana proti korózii

Rýchla odlúčivosť vzduchu

Nízke hydraulické straty

Optimálne mazanie a spoľahlivá prevádzka v širokom rozsahu prostredí a teplôt

Bezpečné použitie počas celého roka

Spoľahlivá ochrana zariadenia a dlhá životnosť stroja
Prispieva k predĺženiu životnosti zariadenia

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

Prítomnosť vlhkosti nezhorší filtrovateľnosť
Nižšie náklady na údržbu a dopad na životné prostredie

Vodu nahromadenú na dne nádoby je možné ľahko odstrániť
Dlhší výmenný interval oleja a životnosť zariadenia

Dlhodobá ochrana ocele a neželezných kovových častí aj za prítomnosti vlhkosti

Nižšie riziko kavitácie
Odchádzajúci vzduch nespôsobuje netypické zvýšenie penivosti
Spoľahlivá prevádzka a dlhšia životnosť zariadenia

MOL Hydro HVLP 32

hydraulický olej



Vlastnosti a výhody (pokračovanie)

Zlepšené nízkoteplotné vlastnosti |

Spoločná prevádzka pri nízkych teplotách

Špecifikácie a súhlasy

Viskozitná trieda: ISO VG 32
ISO 11158 HV
ISO-L-HV
DIN 51524-3 (HVLP)

Vlastnosti

Vlastnosti	Typické hodnoty
Merná hmotnosť pri 15 °C [g/cm ³]	0,865
Kinematická viskozita pri 40 °C [mm ² /s]	32,5
Kinematická viskozita pri 100 °C [mm ² /s]	6,35
Viskozitný index	145
Bod tuhnutia [°C]	-39
Bod vzplanutia v otvorenom tégliku (Cleveland) [°C]	200

Vlastnosti v tabuľke sú typické hodnoty produktu a nepredstavujú špecifikáciu.

Pokyny pre manipuláciu a skladovanie

Skladujte v originálnom obale na suchom, dobre vetranom mieste.

Uchovávajte mimo dosahu priameho ohňa a iných zdrojov zapálenia.

Chráňte pred priamym slnečným žiarením.

Pri preprave, skladovaní a používaní výrobku dodržujte pokyny k bezpečnosti práce a environmentálne predpisy týkajúce sa produktov z minerálnych olejov.

Pre ďalšie podrobnosti si prečítajte kartu bezpečnostných údajov výrobku.

V pôvodnom balení pri dodržaní skladovacích podmienok: 48 mesiacov

Horľavá kvapalina: IV. triedy nebezpečnosti.

Odporúčaná teplota skladovania: max. 40 °C