

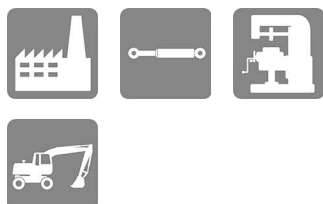
MOL Hydro HM 22 AL

bezpopolný hydraulický olej



MOL Hydro HM 22 AL je vysoko kvalitná hydraulická kvapalina obsahujúca bezpopolné protioderové prísady a starostlivo vybrané kvalitné minerálne základové oleje, ktoré zaisťujú trvalo vysoký výkon v hydraulických systémoch pracujúcich pri vysokom zaťažení. Tento produkt má vynikajúcu tepelnú a hydrolytickú stabilitu. Jeho TOST životnosť je 2,5 krát väčšia, než je uvedené v norme DIN 51524-časť 2. Jeho vyvážený systém prísad neobsahuje zinok, vápnik, kremík alebo iné zlúčeniny kovov.

Použitie



Mobilné a stacionárne hydraulické systémy

Cirkulačné systémy

Obrábacie stroje

Priemyselné zariadenia pracujúce pri nízkych teplotách (čerpádlá, servosystémy)

Vlastnosti a výhody

Vynikajúca odolnosť voči opotrebovaniu

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

Bezpopolná formulácia

Nízka tvorba usadenín

Vynikajúca tepelná a hydrolytická stálosť

Zabezpečuje spoľahlivú prevádzku servopohonov a regulačných ventilov
Veľmi nízka tendencia tvorby usadenín
Spoľahlivá prevádzka, nízke prevádzkové náklady
Predĺžený výmenný interval

Vynikajúca odlúčivosť vody

Voda sa rýchlo oddelí od oleja a môže byť vypustená zo systému
Nevytvárajú sa škodlivé usadeniny a zabráni sa upchávaniu filtrov
Dlhší výmenný interval oleja a životnosť zariadenia

Vynikajúca filtrovateľnosť

Plánovaná nízka spotreba filtrov aj v prípade použitia 2-3 mikrónových filtračných vložiek
Prítomnosť vlhkosti nezhorší filtrovateľnosť

Rýchla odlúčivosť vzduchu pri nízkej penivosti

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

Vynikajúca ochrana proti korózii

Účinná ochrana ocele a neželezných kovových častí aj v prítomnosti vody

Prísady bez obsahu zinku

Znížený vplyv na životné prostredie v prípade úniku do odpadovej vody

MOL Hydro HM 22 AL

bezpopolný hydraulický olej



Špecifikácie a súhlasy

Viskozitná trieda: ISO VG 22
ISO 11158 HM
ISO-L-HM
DIN 51524-2 (HLP)
General Motors LS2 LH-02-1-00
SAE MS1004 Type HM
SEB 181222 (HLP)
AFNOR NF-E-48603 (HM)

Vlastnosti

Vlastnosti	Typické hodnoty
Merná hmotnosť pri 15°C [g/cm ³]	0,866
Kinematická viskozita pri 40 °C [mm ² /s]	22,5
Kinematická viskozita pri 100 °C [mm ² /s]	4,4
Viskozitný index	104
Bod tuhnutia [°C]	-33
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 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 Kartu bezpečnostných údajov produktu.

V pôvodnom balení pri dodržaní skladovacích podmienok: 48 mesiacov

Horľavá kvapalina: IV. triedy nebezpečnosti.

Odporúčaná teplota skladovania: max. 40°C