

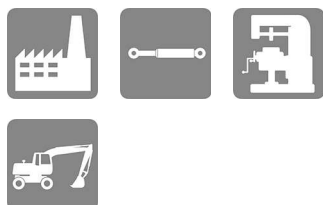
MOL Hydro HME 10

vysoce výkonný hydraulický olej



MOL Hydro HME 10 je hydraulická kapalina prémiové kvality, která obsahuje přísadu na bázi zinku pro snížení opotřebení. Skládá se z minerálních základových olejů pečlivě vybrané kvality, vykazuje vynikající výkon v širokém rozsahu průmyslových a mobilních hydraulických zařízení vystavených vysokému zatížení. Má vynikající tepelnou a hydrolytickou stabilitu. Jeho životnost TOST je dvakrát větší než je uvedeno v normě DIN 51524-část 2.

Použití



Mobilní a stacionární hydraulické systémy

Cirkulační systémy

Obráběcí stroje

Průmyslová zařízení provozovaná při nízkých teplotách (čerpadla, servosystémy)

Hydraulické systémy zemních a lesnických strojů

Vlastnosti a výhody

Vynikající ochrana proti opotřebení

Spolehlivý provoz, i je-li zařízení vystaveno velkému zatížení při vysokých tlacích
Zvýšená provozní bezpečnost, vysoká dostupnost

Vynikající tepelná a hydrolytická stabilita

Extrémně nízká tvorba kalu
Prodloužené výměnné intervaly oleje
Spolehlivý provoz a nižší provozní náklady

Vynikající filtrovatelnost

Žádné zhoršení filtrovatelnosti ani v přítomnosti vlhkosti
Plánovaná nízká spotřeba filtrů i v případě použití 2-3 mikronové filtračních vložek
Nižší náklady na údržbu a nižší dopad na životní prostředí

Rychlá odlučivost vzduchu

Nižší riziko kavitace
Odcházející vzduch nezpůsobuje zvýšení pěnovosti
Spolehlivý provoz zajišťující dlouhou životnost zařízení

Vynikající ochrana proti korozi

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

Vynikající odlučování vody

Voda se rychle oddělí od oleje a může být vypuštěna ze systému
Nevytvářejí se škodlivé usazeniny a zabrání se ucpávání filtrů
Lze předejít abnormální korozi a opotřebení zařízení
Vyšší provozní bezpečnost zařízení

Specifikace a schválení

Viskozitní třída: ISO VG 10
ISO 11158 HM
ISO-L-FD
ISO-L-HM
DIN 51524-2 (HLP)
SAE MS1004 Type HM
AFNOR NF-E-48603 (HM)

MOL Hydro HME 10

vysoce výkonný hydraulický olej



Vlastnosti

Vlastnosti	Typické hodnoty
Hustota při 15°C [g/cm ³]	0,860
Kinematická viskozita při 40 °C [mm ² /s]	10,1
Kinematická viskozita při 100 °C [mm ² /s]	2,68
Viskozitní index	100
Bod tekutosti [°C]	-33
Bod vzplanutí v otevřeném kelímku (Cleveland) [°C]	170

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