

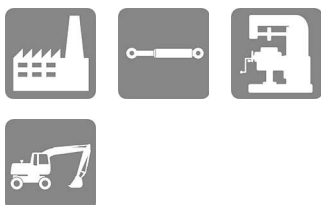
# MOL Hydro HME 22

## vysoce výkonný hydraulický olej



MOL Hydro HME 22 je vysoce kvalitní hydraulická kapalina, která obsahuje přísadu na bázi zinku pro snížení opotřebení, složená z minerálních základových olejů pečlivě vybrané kvality, které vykazují vynikající výkon v širokém rozsahu průmyslových a mobilních hydraulických zařízení pracujících při vysokém zatížení. Má vynikající tepelnou a hydrolytickou stabilitu. Jeho TOST životnost 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 pěnovitosti  
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 opotřebením zařízení  
Vyšší provozní bezpečnost zařízení

### Specifikace a schválení

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

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](mailto:objednavky-oleje@molcesko.cz) Web: <http://molcesko.cz>

Poslední revize: 2021.11.29 10:26

1 / 2 Strana.

Verze: 017.002.001

# MOL Hydro HME 22

## vysoce výkonný hydraulický olej



### Vlastnosti

Vlastnosti	Typické hodnoty
Hustota při 15°C [g/cm <sup>3</sup> ]	0,863
Kinematická viskozita při 40 °C [mm <sup>2</sup> /s]	22,5
Kinematická viskozita při 100 °C [mm <sup>2</sup> /s]	4,35
Viskozitní index	100
Bod tekutosti [°C]	-36
Bod vzplanutí v otevřeném kelímku (Cleveland ) [°C]	200

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

### Informace pro objednání

Kód nomenklatury 27101983

#### SAP kód a balení:

13100463 MOL Hydro HME 22 170KG

216,5 l ocelový sud

**Emailové objednávky: [objednavky-oleje@molcesko.cz](mailto:objednavky-oleje@molcesko.cz)**

Telefon pro objednání: +420 241 080 842, 843 (mezi 07-16 h v pracovních dnech)