

# MOL Hydro HM 46

## hydraulický olej



MOL Hydro HM 46 je univerzálna hydraulická kvapalina, vyrobená z hlboko rafinovaných základových olejov, ktoré obsahujú prísady pre zlepšenie nízkoteplotných vlastností, vrátane zinkovej prísady pre zníženie opotrebenia. Spĺňa alebo prevyšuje požiadavky noriem DIN 51524-časť 2 (HLP), ISO 11158 (HM). Poskytuje spoľahlivý výkon pre široký rozsah priemyselných a mobilných hydraulických zariadení.

### Použitie



Hydraulické systémy pracujúce pri vysokých tlakoch a v ťažkých prevádzkových podmienkach

Hydraulické systémy obrábacích strojov

Cirkulačné systémy

Hydraulické systémy strojov používaných v plastovom priemysle

Turbo-, skrutkové a lamelové kompresory

Hydraulické systémy zemných a lesníckych strojov

### Vlastnosti a výhody

Dobrá odolnosť voči opotrebovaniu

Dobrá tepelná a hydrolytická stálosť

Vynikajúca filtrovateľnosť

Dobrá odlúčivosť vody

Dobrá ochrana proti korózii

Rýchla odlúčivosť vzduchu

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

Zabezpečuje spoľahlivú prevádzku servopohonov a regulačných ventilov  
Nízka tvorba usadenín  
Dlhý výmenný interval oleja  
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  
Chráni voči abnormálnej korózii a opotrebeniu zariadenia  
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

### Špecifikácie a súhlasy

Viskozitná trieda: ISO VG 46  
ISO 11158 HM  
ISO-L-HM  
DIN 51524-2 (HLP)  
Cincinnati Lamb P-70  
AFNOR NF-E-48603 (HM)

# MOL Hydro HM 46

## hydraulický olej



### Vlastnosti

Vlastnosti	Typické hodnoty
Merná hmotnosť pri 15°C [g/cm <sup>3</sup> ]	0,875
Kinematická viskozita pri 40 °C [mm <sup>2</sup> /s]	44,5
Kinematická viskozita pri 100 °C [mm <sup>2</sup> /s]	6,5
Viskozitný index	94
Bod tuhnutia [°C]	-27
Bod vzplanutia v otvorenom tégliku (Cleveland) [°C]	225

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

### Informácie o objednávaní

PpKN 27101983

#### SAP kód a balenie:

13100447 MOL Hydro HM 46 50KG

60 l oceľový sud

13100448 MOL Hydro HM 46 180KG

216,5 l oceľový sud

13100446 MOL Hydro HM 46 860KG

1000 l kontajner

13100445 MOL Hydro HM 46

autocisterna

**Emailové objednávanie: [predaj.maziva@slovnaft.sk](mailto:predaj.maziva@slovnaft.sk)**

Telefón pre objednávanie: +421 2 5859 5121, +421 2 5859 5122, +421 2 5859 7615, +421 2 5859 7646 (medzi 08-15 h v pracovných dňoch)