

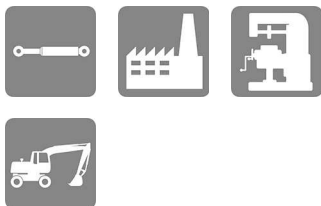
# MOL Hydro HV 46

## vícetupňový hydraulický olej



MOL Hydro HV 46 je hydraulická kapalina prémiové kvality, kterou lze použít v širokém rozsahu teplot. Obsahuje aditivum na bázi zinku pro snížení opotřebení. Je vyrobena z pečlivě vybraných minerálních základových olejů. Poskytuje trvale vysoký výkon i v prostředí s velmi kolísavými teplotami v průmyslových a mobilních hydraulických systémech pracujících při vysokém zatížení. Zajišťuje vynikající odolnost proti opotřebení. Ve standardním testu lamelového čerpadla (Vickers V104C), je opotřebení 85% nižší, než je stanovený limit.

### Použití



Zařízení pracující v širokém rozsahu teplot

Hydraulické systémy provozované při vysokých tlacích a v těžkých provozních podmínkách

Průmyslová zařízení provozovaná při nízkých teplotách (čerpadla, servosystémy)

Hydraulické lisy provozované ve vnitřních nebo venkovních prostorách

Hydraulické systémy obráběcích strojů

Hydraulické systémy zemních a lesnických strojů

Cirkulační systémy

### Vlastnosti a výhody

Vysoký viskozitní index

Optimální mazání a spolehlivý provoz v širokém rozsahu prostředí a teplot

Nízké hydraulické ztráty  
Bezpečná aplikace po celý rok

Vynikající stříhová stabilita

Vytváří pevný mazací film i při vystavení velkému zatížení

Vynikající ochrana proti opotřebení

Protiotěrové vlastnosti podobné vlastnostem převodových olejů  
Spolehlivý provoz, i je-li zařízení vystaveno velkému zatížení při vysokých tlacích  
Dlouhá životnost zařízení

Vynikající tepelná a hydrolytická stabilita

Zajišťuje spolehlivý provoz servopohonů a regulačních ventilů  
Dlouhý výměnný interval oleje

Vynikající filtrovatelnost

Přítomnost vlhkosti nezhorší filtrovatelnost  
Plánovaná nízká spotřeba filtrů i v případě použití 2-3 mikronové filtračních vložek

Rychlá odlučivost vody a vzduchu

Stabilní, hladký mazací film mezi třecími plochami, delší životnost zařízení  
Nižší riziko kavitace

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: 2023.02.21 15:10

1 / 3 Strana.

Verze: 023.000.000

# MOL Hydro HV 46

## vícetupňový hydraulický olej



### Vlastnosti a výhody (pokračování)

Dobrá odlučivost vody	Lze předejít abnormální korozi a opotřebením zařízení Delší výměnný interval oleje a životnost zařízení
Zlepšené nízkoteplotní vlastnosti	Spolehlivý provoz i při nízkých teplotách

### Specifikace a schválení

Viskozitní třída: ISO VG 46  
ISO 11158 HV  
ISO 6743-4  
ISO-L-HV  
DIN 51524-3 (HVLP)  
Parker Hannifin (Denison) HF-0/HF-1/HF-2  
SAE MS1004 Type HV  
AFNOR NF-E-48603 (HV)

### Vlastnosti

Vlastnosti	Typické hodnoty
Hustota při 15°C [g/cm <sup>3</sup> ]	0,865
Kinematická viskozita při 40 °C [mm <sup>2</sup> /s]	45,1
Kinematická viskozita při 100 °C [mm <sup>2</sup> /s]	8,1
Viskozitní index	154
Bod tekutosti [°C]	-42
Bod vzplanutí v otevřeném kelímku (Cleveland) [°C]	220

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

# MOL Hydro HV 46

## vícetupňový hydraulický olej



### Informace pro objednání

Kód nomenklatury 27101983

#### SAP kód a balení:

13300646	MOL Hydro HV 46 20LA	20 l plastový kanistr
13301892	MOL Hydro HV 46 50KG	60 l ocelový sud
13100486	MOL Hydro HV 46 860KG	1000 l kontejner
13100485	MOL Hydro HV 46	autocisterna

**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)

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: 2023.02.21 15:10

3 / 3 Strana.

Verze: 023.000.000