

# MOL Hydro HM 46

## ulei hidraulic



MOL Hydro HM 46 este un lichid de lucru hidraulic de uz general, produs din uleiuri de bază înalt rafinate, conține aditivi pentru reducerea uzurii. Corespunde sau chiar depășește cerințele DIN 51524-Partea a 2-a (HLP) al ISO 11158 (HM). Asigură o performanță sigură pentru o gamă largă de utilaje hidraulice industriale și mobile.

### Aplicatii



Sisteme hidraulice care funcționează sub presiuni mari și în condiții de lucru grele

Sisteme hidraulice ale mașinilor-unelte

Sisteme de circulație

Sisteme hidraulice ale mașinilor din industria de materiale plastice

Turbocompresoare, compresoare elicoidale și compresoare cu palete

Sisteme hidraulice ale mașinilor grele folosite la terasamente și în industria forestieră

### Caracteristici si Beneficii

Protecție bună împotriva coroziunii

Stabilitate termică și hidrolitică bună

Filtrabilitate excelentă

Bună capacitate de separarea apei

Protecție bună împotriva coroziunii

Eliberarea rapidă a aerului

Protecție sigură a utilajului și durată de viață lungă a mecanismului  
Contribuie la creșterea duratei de viață a utilajelor

Asigură funcționarea fără blocare a valvelor servo și de control  
Formarea depunerilor redusă  
Intervale de schimb de ulei lungi  
Funcționare fiabilă, având ca rezultat cheltuieli de funcționare scăzute

Filtrabilitatea nu se deteriorează, nici măcar în prezența umezelii  
Cheltuieli de întreținere reduse, impact scăzut asupra mediului

Apa acumulată pe fundul rezervorului poate fi îndepărtat cu ușurință  
Uzura și coroziunea anormală a utilajului pot fi prevenite  
Intervale de schimb de ulei mai lungi, durată de viață a utilajului mai lungă

Protecție de lungă durată a pieselor din oțel și metale neferoase, chiar și în prezența umezelii

Risc de cavitație redus  
Aerul care iese din sistem nu cauzează o creștere anormală a spumării  
Funcționarea sigură, durată de viață mai lungă a utilajului

### Specificatii si Aprobări

Clasa de viscozitate: ISO VG 46  
ISO 11158 HM  
ISO-L-HM  
DIN 51524-2 (HLP)  
Cincinnati Lamb P-70  
Bosch-Rexroth RE 90220  
AFNOR NF-E-48603 (HM)

# MOL Hydro HM 46

ulei hidraulic



## Proprietati

Proprietati	Valori Tipice
Densitate la 15 °C [g/cm <sup>3</sup> ]	0,875
Viscozitate cinematică la 40 °C [mm <sup>2</sup> /s]	44,5
Viscozitate cinematică la 100 °C [mm <sup>2</sup> /s]	6,5
Indice de viscozitate	94
Punct de curgere [°C]	-30
Punct de inflamabilitate (Cleveland) [°C]	225

Caracteristicile din tabel sunt valori tipice ale produsului si nu constituie o specificatie.

## Instructiuni de manipulare si depozitare

Depozitati in ambalajul original, in spatii uscate si cu ventilatie corespunzatoare. Tineti departe de flacara deschisa sau alte surse de aprindere. Protejati de actiunea directa a razelor solare.

In timpul transportului, depozitarii si utilizarii produsului se vor respecta normele generale de protectia muncii si a mediului inconjurator referitoare la produsele petroliere.

Pentru mai multe detalii, consultati Fisa Tehnica de Securitate a produsului.

In ambalajul original, la temperatura recomandata de depozitare: 48 luni

Risc de pericol la incendiu: Grad IV.

Temperatura recomandata de depozitare: max. 40°C

## Informatii despre comanda

Numar tarif vamal 27101983

### Cod SAP si ambalare:

13006305 MOL Hydro HM 46 50KG

13006304 MOL Hydro HM 46 180KG

13006306 MOL Hydro HM 46 860KG

13006303 MOL Hydro HM 46

Butoi otel 60 l

Butoi de otel 216,5 l

Container IBC 1000 l

Cisterna

### Rezervare de comanda (numar gratuit):

Lubrifianti@molromania.ro