

# MOL Hydro HVD 46

## ulei hidraulic multigrad, cu proprietati detergente



MOL Hydro HVD 46 este un lichid hidraulic de calitate premium, produs din uleiuri de bază minerale atent selecționate, conține aditivi cu efect detergent, inclusiv un aditiv pe bază de zinc pentru reducerea uzurii, poate fi utilizat pe un interval de temperaturi extins. Asigură o performanță înaltă în mod constant, chiar și în mediu expus la apă, praf și condiții de temperatură cu mari variații, în sisteme hidraulice industriale și mobile care operează în condiții de încărcare grea. Asigură o rezistență deosebită la uzură. În condițiile testului standard al pompelor cu palete (Vickers V104C), uzura este mai mică cu 80 % decât limita specificată.

### Aplicatii



Utilaj hidraulic operând în mediu cu praf și umezeală

Sisteme hidraulice ale mașinilor-unelte

Prese hidraulice care funcționează în interior sau în exterior

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

Utilaje care funcționează într-un spectru larg de temperaturi

Sisteme de circulație

### Caracteristici si Beneficii

Proprietăți detergente/dispersante

Agenții de contaminare (apă, emulsie, praf, particule de uzură) sunt distribuite fin și pot fi îndepărtate prin filtrare  
Blocarea elementelor sistemului poate fi prevenit  
Asigură curățenia corespunzătoare a utilajului

Indice de viscozitate ridicat

Lubrifiere optimă și funcționare sigură într-un spectru larg de medii și de temperaturi  
Pierderi hidraulice scăzute  
Utilizare sigură pe parcursul întregului an

Stabilitate mecanică bună

Protecția echilibrată a utilajelor

Protecție excepțională împotriva uzurii

Funcționare sigură, chiar și în cazul utilajelor supuse sarcinilor grele la presiuni mari  
Durată de viață lungă a utilajului

Stabilitate termică și hidrolitică bună

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

Filtrabilitate excepțională

Filtrabilitatea nu se deteriorează, nici măcar în prezența umezelii

Eliberarea rapidă a aerului cu spumare redusă

Strat de lubrifiere stabil și uniform între suprafețele de fricțiune, durată de viață lungă a utilajului  
Risc de cavitație redus

Bună capacitate de separarea apei

Uzura și coroziunea anormală a utilajului pot fi prevenite  
Intervale de schimb de ulei mai lungi, durată de viață a utilajului mai lungă

# MOL Hydro HVD 46

## ulei hidraulic multigrad, cu proprietati detergente



### Specificatii si Aprobări

Clasa de viscozitate: ISO VG 46  
MAN N 698  
ISO 11158 HV  
DIN 51524-3 (HVLV)  
DIN HLP-D

### Proprietati

Proprietati	Valori Tipice
Densitate la 15°C [g/cm <sup>3</sup> ]	0,870
Viscozitate cinematică la 40 °C [mm <sup>2</sup> /s]	46,4
Viscozitate cinematică la 100 °C [mm <sup>2</sup> /s]	8,3
Indice de viscozitate	156
Punct de curgere [°C]	-36
Punct de inflamabilitate (Cleveland) [°C]	210

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