

# MOL Hydro HLPD 32

## ulei hidraulic cu proprietati detergente



MOL Hydro HLPD 32 este un lichid hidraulic de calitate premium, produs din uleiuri de bază minerale atent selecționate, conține aditivi cu efect detergent, precum și un aditiv pe bază de zinc pentru reducerea uzurii. Asigură o performanță înaltă în mod constant, chiar și în mediu expus la apă și praf, 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 prăfos și umed

Sisteme hidraulice ale mașinilor-unelte

Prese hidraulice care funcționează în interior sau în exterior

Sisteme de circulație

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

Sisteme hidraulice ale mașinilor de construcții și de minierit

### Caracteristici si Beneficii

Proprietăți detergente/dispersivă

Blocarea elementelor sistemului poate fi prevenit

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

Protecție excepțională împotriva uzurii

Funcționare sigură pe termen lung și în cazul utilajelor supuse solicitărilor grele la presiuni mari  
Durată de viață lungă a utilajului

Stabilitate termică și hidrolitică bună

Formarea depunerilor redusă

Asigură funcționarea fără blocare a valvelor servo și de control  
Intervale de schimb de ulei lungi

Funcționare fiabilă, având ca rezultat cheltuieli de funcționare scăzute

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

Protecție excelentă împotriva coroziunii

Protecție eficientă și în prezența apei a pieselor din oțel și din metale neferoase

Durată de viață lungă a mașinii, cheltuielile de întreținere reduse

### Specificatii si Aprobări

Clasa de viscozitate: ISO VG 32

MAN N 698

DIN HLP-D

Bosch-Rexroth RE 90220

# MOL Hydro HLPD 32

## ulei hidraulic cu proprietati detergente



### Proprietati

Proprietati	Valori Tipice
Densitate la 15 °C [g/cm <sup>3</sup> ]	0,872
Viscozitate cinematică la 40 °C [mm <sup>2</sup> /s]	33,0
Viscozitate cinematică la 100 °C [mm <sup>2</sup> /s]	5,45
Indice de viscozitate	100
Punct de curgere [°C]	-24
Punct de inflamabilitate (Cleveland) [°C]	220

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