

# MOL Hydro HME 32

## ulei hidraulic de mare performanta



MOL Hydro HME 32 este un lichid hidraulic de calitate premium, conține un aditiv pe bază de zinc pentru reducerea uzurii și este compus din uleiuri de bază minerale de calitate, atent selecționate, prezintă o performanță excelentă la o gamă largă de utilaje hidraulice industriale și mobile supuse încărcărilor grele. Asigură o rezistență deosebită la uzură. În condițiile testului standard al pompelor cu palete (Vickers V104C), uzura este mai mică cu 85 % decât limita specificată. Produsul are o stabilitate termică și hidrolitică deosebită. Are o durată de viață TOST de două ori mai mare decât cea specificată în standardul DIN 51524-Partea a 2-a. Produsul corespunde cerințelor specificației Denison HF-O, nivelul de performanță cel mai ridicat al lichidelor hidraulice pe bază de uleiuri minerale.

### Aplicatii



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

Utilaje industriale care funcționează la temperaturi scăzute (pompe, sisteme servo)

Sisteme de circulație

Sisteme hidraulice ale mașinilor-unelte

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 excelentă împotriva uzurii

Stabilitate termică și hidrolitică excelentă

Filtrabilitate excelentă

Eliberarea rapidă a aerului

Protecție excelentă împotriva coroziunii

Capacitate de separarea apei excelentă

Funcționare sigură, chiar și în cazul utilajelor supuse sarcinilor grele la presiuni mari  
Siguranță de funcționare îmbunătățită, disponibilitate de nivel înalt

Formarea depunerilor deosebit de scăzută  
Interval de schimb de ulei mărit  
Funcționare fiabilă, având ca rezultat cheltuieli de funcționare scăzute

Filtrabilitatea nu se deteriorează, nici măcar în prezența umezelii  
Folosirea filtrelor previzibilă, redusă, chiar și în cazul cartușelor de filtru cu pori de 2-3 micrometri  
Cheltuieli de întreținere reduse, impact scăzut asupra mediului

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

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

Apa se separă rapid de ulei și poate fi drenată din sistem  
Se poate evita formarea depunerilor dăunătoare și astuparea filtrelor  
Uzura și coroziunea anormală a utilajului pot fi prevenite  
Crește siguranța de funcționare a utilajului

# MOL Hydro HME 32

## ulei hidraulic de mare performanta



### Specificatii si Aprobări

Clasa de viscozitate: ISO VG 32  
*Parker Denison HF-0*  
*Parker Denison HF-1/HF-2*  
*Cincinnati Lamb P-68 (Fives Cincinnati)*  
ISO 11158 HM  
ISO-L-HM  
DIN 51524-2 (HLP)  
DIN 51506 VDL  
Eaton (Vickers) I-286-S  
Eaton (Vickers) M-2950-S  
General Motors LS2 LH-03-1-00  
Bosch-Rexroth RE 07075  
Bosch-Rexroth RE 90220  
SAE MS1004 Type HM  
AIST (US Steel) 127  
AIST (US Steel) 126  
SEB 181222 (HLP)  
AFNOR NF-E-48603 (HM)

### Proprietati

Proprietati	Valori Tipice
Densitate la 15 °C [g/cm <sup>3</sup> ]	0,866
Viscozitate cinematică la 40 °C [mm <sup>2</sup> /s]	32,8
Viscozitate cinematică la 100 °C [mm <sup>2</sup> /s]	5,45
Indice de viscozitate	100
Punct de curgere [°C]	-30
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

### Informatii despre comanda

Numar tarif vamal 27101983

#### Cod SAP si ambalare:

13006320 MOL Hydro HME 32 50KG

13006885 MOL Hydro HME 32 860KGS

Butoi otel 60 l

Container IBC 1000 l

#### Rezervare de comanda (numar gratuit):

Lubrifianti@molromania.ro