

MOL Hydro HME 46 HP

ulei hidraulic de mare performanta



MOL Hydro HME 46 HP este un lichid hidraulic de calitate premium, conține un aditiv pe bază de zinc pentru reducerea uzurii. 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, durata de viață TOST este de două ori mai mare decât cea specificată în standardul DIN 51524-Partea a 2-a. 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

Caracteristici si Beneficii

Puritate ISO excepțională (max. 17/15/12)

Protecție excelentă împotriva uzurii

Stabilitate termică și hidrolitică excelentă

Filtrabilitate excelentă

Eliberarea rapidă a aerului

Protecție excelentă împotriva coroziunii

Capacitate de separarea apei excelentă

Fără cheltuieli de filtrare în plus înainte de alimentare
Problemele de funcționare datorită impurității uleiului pot fi prevenite
Contribuie la reducerea cheltuielilor operaționale

Funcționare sigură, chiar și în cazul utilajelor supuse sarcinilor grele la presiuni mari
Siguranța 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 microni

Risc de cavitație redus
Aerul care iese din sistem nu cauzează creșterea spumării

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 46 HP

ulei hidraulic de mare performanta



Specificatii si Aprobări

Clasa de viscozitate: ISO VG 46
ISO 11158 HM
ISO-L-HM
DIN 51524-2 (HLP)
DIN 51506 VDL
Eaton (Vickers) I-286-S
Eaton (Vickers) M-2950-S
Cincinnati Lamb P-70
General Motors LS2 LH-04-1-00
Bosch-Rexroth RE 07075
Bosch-Rexroth RE 90220
ENGEL
SAE MS1004 Type HM
AIST (US Steel) 127
AIST (US Steel) 126
SEB 181222 (HLP)
AFNOR NF-E-48603 (HM)
Parker Denison HF-0
Parker Denison HF-1/HF-2

Proprietati

Proprietati	Valori Tipice
Densitate la 15 °C [g/cm ³]	0,880
Viscozitate cinematică la 40 °C [mm ² /s]	46,2
Viscozitate cinematică la 100 °C [mm ² /s]	6,75
Punct de curgere [°C]	-27
Punct de inflamabilitate (Cleveland) [°C]	225
Nivelul impurităților solide	max. 17/15/12

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