

MOL Hydro HME 46

ulei hidraulic de mare performanta



MOL Hydro HME 46 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. Corespunde cerințelor specificației Denison HF-O, nivelul de performanță cel mai ridicat al lichidelor hidraulice pe bază de uleiuri minerale. Produsul are o stabilitate termică și hidrolitică deosebită, durata de viață TOST este de două ori mai mare decât cea stipulată în standardul DIN 51524-Partea a 2-a.

Aplicatii



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

Echipamente 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

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 microni
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

MOL Hydro HME 46

ulei hidraulic de mare performanta



Caracteristici si Beneficii (continuare)

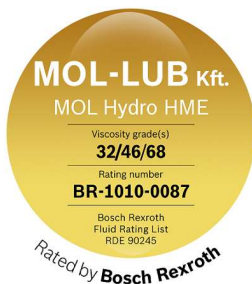
Excelentă protecție anticorozivă

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

Capacitate de separarea apei excelentă

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

Specificatii si Aprobări



Clasa de viscozitate: ISO VG 46

ARBURG

Danieli 0.597666.C

Bosch Rexroth Fluid Rating List RDE 90245

ENGEL

Parker Denison HF-0

Parker Denison HF-1/HF-2

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-04-1-00

SAE MS1004 Type HM

AIST (US Steel) 127

AIST (US Steel) 126

AFNOR NF-E-48603 (HM)

Cincinnati Lamb P-70 (Fives Cincinnati)

Proprietati

Proprietati	Valori Tipice
Densitate la 15°C [g/cm ³]	0,877
Viscozitate cinematică la 40 °C [mm ² /s]	46,4
Viscozitate cinematică la 100 °C [mm ² /s]	6,75
Indice de viscozitate	97
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

A se păstra în recipientul original, într-o zonă uscată, ventilată corespunzător.

A se ține departe de flacără directă și alte surse de aprindere.

A se proteja de lumina directă a soarelui.

În timpul transportului, depozitării și utilizării produsului, urmați instrucțiunile de siguranță a muncii și a mediului referitoare la uleiurile minerale.

Pentru mai multe detalii, vă rugăm să citiți Fișa cu Date de Securitate a produsului.

În ambalajul original, la temperatura recomandată de depozitare: 48 luni

Risc de pericol la incendiu: Grad IV.

Temperatura recomandată de depozitare: max. 40°C