

MOL Hydro HV 46

ulei hidraulic multigrad



MOL Hydro HV 46 este un lichid hidraulic de calitate premium care poate fi utilizat pe un interval de temperaturi extins. Conține un aditiv pe bază de zinc pentru reducerea uzurii, este compus din uleiuri de bază minerale de calitate, atent selecționate, asigură o performanță înaltă în mod constant, chiar și în mediu cu temperaturi 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 85 % decât limita specificată.

Aplicatii



Utilaje care funcționează într-un spectru larg de temperaturi

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

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

Prese hidraulice care funcționează în interior sau în exterior

Sisteme hidraulice ale mașinilor-unelte

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

Sisteme de circulație

Caracteristici si Beneficii

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 excelentă de forfecare

Formează un strat de lubrifiere adeziv, chiar și în condiții de sarcini grele

Protecție excepțională împotriva uzurii

Capacitatea anti-uzură este apropiată de cea a uleiurilor de angrenaje
Funcționare sigură, chiar și în cazul utilajelor supuse sarcinilor grele la presiuni mari
Durată de viață lungă a utilajului

Stabilitate termică și hidrolitică excepțională

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

Filtrabilitate excepțională

Filtrabilitatea nu se deteriorează, nici măcar în prezența umezelii
Folosirea filtrelor previzibilă, redusă, chiar și în cazul cartuşelor de filtru cu pori de 2-3 microni

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

MOL Hydro HV 46

ulei hidraulic multigrad



Caracteristici si Beneficii (continuare)

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

Proprietăți îmbunătățite de curgere la rece

Funcționare sigură, chiar și la temperaturi scăzute

Specificatii si Aprobări

Clasa de viscozitate: ISO VG 46
ISO 11158 HV
ISO 6743-4
ISO-L-HV
DIN 51524-3 (HVL)
Parker Hannifin (Denison) HF-0/HF-1/HF-2
SAE MS1004 Type HV
AFNOR NF-E-48603 (HV)

Proprietati

Proprietati	Valori Tipice
Densitate la 15°C [g/cm ³]	0,865
Viscozitate cinematică la 40 °C [mm ² /s]	45,1
Viscozitate cinematică la 100 °C [mm ² /s]	8,1
Indice de viscozitate	154
Punct de curgere [°C]	-42
Punct de inflamabilitate (Cleveland) [°C]	220

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