

MOL HYDRO HM 46 AL

HYDRAULIKKOLJE

ASKE-FRI



Fordeler

- Høyt viskositetsindeks
- Utmerket slitasjebeskyttelse
- God termisk og hydraulisk stabilitet
- Utmerkede filteregenskaper
- Utmerket vannseparasjonsevne
- God beskyttelse mot korrosjon
- Rask luftfrigivelse

HYDRAULIKKOLJE MED UTMERKET YTELSE

MOL Hydro HM 46 AL er en hydraulikkolje av høy kvalitet som inneholder askefrie antislitasjeadditiver og nøye utvalgt kvalitets mineralsk baseolje. Baseoljen sikrer vedvarende høy ytelse, selv i hydrauliske systemer som opererer under tunge belastningsforhold.

I en standard vingepumpetest (Vickers V104C) er slitasjen 90 % lavere enn den spesifiserte grensen. Dette produktet har en enestående termisk og hydraulisk stabilitet. Oliens TOST-levetid er 2,5 ganger lengre enn det som er spesifisert i DIN 51524-Part 2-standarden.

Oljes balanserte additivsystem inneholder verken sink, kalsium eller silikoner. Produktet oppfyller kravene i Denison HF-O, som setter en av de høyeste ytelsesstandardene for mineraloljebaserte hydraulikkoljer.

Godkjennelser

- Viscosity grade: ISO VG 46
- 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
- Cincinnati Lamb P-70
- General Motors LS2 LH-04-1-00
- SAE MS1004 Type HM
- AIST (US Steel) 127
- AIST (US Steel) 126
- SEB 181222 (HLP)
- AFNOR NF-E-48603 (HM)

MOL Hydro HM 46 AL kan anvendes i en lang rekke applikasjoner takket være dens utmerkede sinkfrie egenskaper. Denne hydraulikkoljen brukes blant annet i:

- Hydrauliske systemer som arbeider ved høyt trykk og under tunge driftsforhold.
- Industrielt utstyr som arbeider ved lave temperaturer (pumper, servosystemer).
- Maskinverktøy med hydrauliske systemer.
- Sirkulasjonssystemer.
- Hydrauliske systemer brukt i plastindustrien.
- Turbo-, skrue- og vingekompressorer.
- Hydrauliske systemer for jord- og skogbruksmaskiner.



Oppbevarings- og håndteringsinstruksjoner

Oppbevares i den originale beholderen på et tørt, godt ventilert sted. Holdes borte fra åpen ild og andre antennelseskilder. Beskyttes mot direkte sollys.

Anbefalt oppbevaringstemperatur: maks. 40°C.

Tekniske spesifikasjoner

Egenskaper	Typiske verdier
Density at 15 °C (g/cm ³)	0,870
Kinematic viscosity at 40 °C (mm ² /s)	47
Kinematic viscosity at 100 °C (mm ² /s)	6,8
Visosity index	98
Pour Point (°C)	-30
Flash Point (°C)	225

Verdiene er typiske og veiledende. For ytterligere informasjon, vennligst se sikkerhetsdatabladet på www.petrochem.no eller kontakt oss på post@petrochem.no eller +47 4796 1600.

Version 01-07-2024