

Hydraulic oil HM 46

Hydraulolja

Produktbeskrivning

Hydraulic Oil HM 46 (Anti Wear) är en förstklassig hydraulolja, blandad på basolja av högsta kvalitet och speciellt utvalda additiv. Oljan har en enastående vattensepareringsförmåga och är i första hand formulerad för HD (Heavy Duty) och anti wear applikationer. Oljan rekommenderas för användning i moderna hydrauliska system och på marknaden förekommande pumpar (kugghjuls, axial, kolv, ving och andra hydraulpumpar) med oljetryck från 70 till 350 bar. Oljan rekommenderas även för smörjning av lager, spindlar, hydrostatiska transmissioner, hydrauliska kopplingar och i vissa fall också i växlar.

Specifikationer

ISO 11158 HM, DIN 51524/2 HLP, AFNOR NFE 48-603 HM, Sauer Danfoss 520L0463
Eaton (Vickers) M-2950-S/M-2952-S/I-286-S,
Bosch Rexroth 07 075 vane, piston & gear pumps,
Denison-TP 30560: HF-1 Cincinnati Machine: P-70

Egenskaper - fördelar

- Utmärkta antiwear egenskaper.
- Lämplig för stort sett alla hydraulpumpar.
- Mycket oxidationsstabil.
- Enastående vattenseparering
- Ökad livslängd på olja och hydrauliska installationer

Typiska data		
SAE	ISO 3448	46
Densitet, 15°C	ASTM D4052	877 kg/m ³
Viskositet @ 40°C	ASTM D7042	41,4-50,6 mm ² /s
Viskositet, 100°C	ASTM D7042	6.8 mm ² /s
Viskositetsindex	ASTM D2270	> 98
Flampunkt (COC)	ASTM D92	> 205°C
Lägsta flyttemperatur	ASTM D97	-36°C
Vattenseparation, 54°C	DIN 51599	< 30 min
FZG slitagetest	DIN 51354-2	11
Luftavgivningsvärde, 50°C	DIN 51381	< 5 min

Ovan specificerade egenskaper är typiska för produkten men mindre variationer kan förekomma som dock inte påverkar produktens egenskaper. Säkerhetsblad finns att tillgå på www.hansenkatalogen.se