

Hydraulic oil HV ZF 32

Hydraulolja(zinkfri)

Produktbeskrivning

Hydraulic oil HV ZF är en serie högkvalitativa hydrauloljor med högt viskositetsindex, utmärkt flytförmåga vid låga temperaturer samt utmärkta antiwear-egenskaper. HV ZF är formulerad av en mineral olja av hög kvalitet samt viskositetshöjande additiv. Hydraulic oil HV ZF rekommenderas för användning i tungt belastade hydraulsystem som opererar i extrema temperaturförhållanden och där en antiwear hydraulolja med högt viskositetsindex är avgörande.

Egenskaper - fördelar

- Högt viskositetsindex
- Mycket skjuvningsstabil
- Skyddar optimalt mot rost och korrosion
- Lämplig för stort sett alla hydraulpumpar.
- Enastående termisk stabilitet
- Utmärkt skydd mot slitage
- God stabilitet mot oxidation
- Enastående vattenseparering

Specifikationer

ISO 11158 HV, DIN 51524/3 HVLP, GM LS-2, SAE MS1024, ISO 6743-4 HV, Eaton Vickers M 2950-S/ I-286-S, Bosch Rexroth RE 90 220

Typiska data

SAE	ISO 3448	32
Densitet, 15°C	ASTM D4052	856 kg/m ³
Viskositet @ 40°C	ASTM D7042	32 mm ² /s
Viskositet, 100°C	ASTM D7042	6.7 mm ² /s
Viskositetsindex	ASTM D2270	172
Flampunkt (COC)	ASTM D92	> 201°C
Lägsta flyttemperatur	ASTM D97	-45°C
Vattenseparation, 54°C	ASTM D1401	10
FZA A8.3/90 slitagetest	DIN 51354-2	11

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