

## Hydraulic oil HV 46

### Hydraulolja

#### Produktbeskrivning

Hydraulic oil HV är en serie högkvalitativa hydrauloljor med högt viskositetsindex, utmärkt flytförmåga vid låga temperaturer samt utmärkta antiwear-egenskaper. HV är formulerad av en mineral olja av hög kvalitet samt viskositetshöjande additiv. Hydraulic oil HV 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

DIN 51524-3 HVLP, ISO 11158 HV,  
ASTM D6158 HV, AFNOR NFE 48-603 HV,  
Cincinnati P-70, Sauer Danfoss 520L0463,  
Eaton Vickers M-2950-S/ I-286

Typiska data		
SAE	ISO 3448	46
Densitet, 15°C	ASTM D4052	873 kg/m <sup>3</sup>
Viskositet @ 40°C	ASTM D7042	46 mm <sup>2</sup> /s
Viskositet, 100°C	ASTM D7042	8.8 mm <sup>2</sup> /s
Viskositetsindex	ASTM D2270	181
Flampunkt (COC)	ASTM D92	> 200°C
Lägsta flyttemperatur	ASTM D97	-42°C
Vattenseparation, 54°C	DIN 51599	Pass
FZA A8.3/90 slitagetest	DIN 51354-2	>10
Skumning test I, II och III	ASTM D892	Pass
Luftavgivningsvärde, 54°C	DIN 51381	Pass

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](http://www.hansenkatalogen.se)