

Q8 Hindemith LT

Beskrivning

Hydraulolja

Användningsområde

- Q8 Hindemith LT är hydraulolja för mobila och stationära hydraulsystem. Speciellt för hydraulsystem där en olja med mycket ett mycket brett temperaturanvändningsområde krävs. Passar utmärkt för bakgavellyftar samt maskiner som arbetar i mycket kallt klimat. Innehåller asklösa (zinkfria) slitagehämmande tillsatser (AW).

Specifikationer

- Swedish Defense FSD 8401
- Volvo STD 1286,07
- SS 155434, category AV
- DIN 51524 Part 3, HVLP

Fördelar

- Mycket högt viskositetsindex medger extremt brett temperaturanvändningsområde
- Utomordentligt goda lågtemperaturegenskaper
- Uppfyller de högsta kraven på filtrerbarhet hos hydraulpumptillverkare
- God luft- och vattenavskiljande förmåga
- Gott slitageskydd
- Skyddar mot rost och korrosion
- God oxidationstabilitet
- Minimal skumning

Egenskaper	Metod	Enhet	Typdata
Absolut Densitet, 15 °C	D 4052	kg/m ³	875
Kinematisk viskositet, 40 °C	D 445	mm ² /s	32.1
Kinematisk viskositet, 100 °C	D 445	mm ² /s	10.89
Kinematisk viskositet, -40 °C	D 445	mm ² /s	1466
Kinematisk viskositet, -30 °C	D 445	mm ² /s	611
Kinematisk viskositet, -20 °C	D 445	mm ² /s	311
Viskositetsindex	D 2270	-	353
Flampunkt	D 92	°C	100
Pour Point	D 97	°C	-51
Färg	D 1500	-	L0.5
Copper Strip, 3 h, 100 °C	D 130	-	1
Rust Test, Proc. A and B, 24 h	D 665	-	pass
Total Acid Number	D 974	mg KOH/g	0.30
Emulsion, destillerat vatten, 54.4 °C	D 1401	-	40-40-0(5)
Air Release, 50 °C	DIN 51381	min	2
Shear Stability, 250 cycles	DIN 51382		
Viskositetsminskning		%	3
Filterability Test	CETOP	factor	104

Siffrorna ovan är inte specifikationer utan är typdata erhållen inom tillverkningstoleranserna.

