

## Q8 Handel 46

### Beskrivning

Hydraulolja

### Användningsområde

Q8 Handel hydrauloljor med brett temperatur användningsområde och kan användas som "året-runt-oljor" för mobila och stationära hydraulsystem. Innehåller zinkhaltiga slitagehämmande tillsatser (AW).

### Specifikationer

- ISO 11158, category HV
- DIN 51524 Part 3, category HVLP
- SS 155434, category AV
- Eaton Brochure 03-401-2010
- ISO 6743-4, category HR and HV

### Fördelar

- Högt viskositetsindex medger brett temperatur användningsområde
- Goda lågtemperaturregenskaper
- Uppfyller de högsta kraven på filtrerbarhet hos hydraulpumptillverkare
- God luft- och vattenavskiljande förmåga
- Gott slitageskydd
- Skyddar mot rost och korrosion
- God oxidationsstabilitet
- Minimal skumning

Egenskaper	Metod	Enhet	Typdata
	-	-	46
Absolut Densitet, 15 °C	D 4052	kg/m <sup>3</sup>	876
Färg	D 1500	-	L1.0
Kinematisk viskositet, 40 °C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	47.50
Kinematisk viskositet, 100 °C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	9.38
Viskositetsindex	D 2270	-	185
Flampunkt	D 92	°C	190
Pour Point	D 97	°C	-45
Total Acid Number	D 974	mg KOH/g	0.57
Copper Strip, 3 h, 100 °C	D 130	-	1a
Rust Test, Proc. A and B, 24 h	D 665	-	pass
Air Release, 50 °C	DIN 51381	min	3.3
Skum	D 892	-	
5 min blowing, seq. 1/2/3	-	ml	0/40/50
10 min settling, seq. 1/2/3	-	ml	0/0/0
Emulsion, destillerat vatten, 54.4 °C	D 1401	-	40-40-0(25 min)
Oxidationsstabilitet	D 943	-	
Total Acid Number	-	mg KOH/g	0.1 after 1000h
Oxidation, Time to 2.0 TAN	-	h	5710
FZG Test, A/8,3/90 load stage	DIN 51354	load stage	12

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

