

## Q8 Heller 46

Avanceret zink-baseret hydraulikolie med højt viskositetsindeks

### Beskrivelse

Q8 Heller 46 er velegnet til et bredt udsnit af applikationer og temperaturer. Det høje viskositetsindeks på >150 overgår den industrielle standard, hvilket resulterer i en olie med fremragende flydeegenskaber. Skifteintervaller og oliens levetid er væsentligt forlænget, takket være den høje oxidationsstabilitet. Q8 Heller 46 anvendes i krævende applikationer, hvor der er brug for hydraulikolie med højt viskositetsindeks.

### Anvendelser

Q8 Heller 46 er velegnet som helårs hydraulikolie til et bredt udsnit af hydrauliske applikationer, herunder landbrugsmaskiner og andet hydraulisk udstyr, som skal virke udendørs året rundt, hvor omgivelsestemperaturen kan variere meget.

### Fordele

- Forlænget olieskifteinterval for en længere levetid på olien
- Kortere nedetid og forbedret vedligeholdelseeffektivitet
- Fremragende oxidationsstabilitet
- Yderst velegnet til brug i et bredt udsnit af temperaturer
- Udmærket højt viskositetsindeks
- Høj beskyttelse mod slid
- Optimal vandudskillelse

### Specifikationer, Godkendelser og Anbefalinger

<b>AFNOR</b>	48-603 HV	<b>Eaton Brochure</b>	03-401-2010
<b>Bosch Rexroth</b>	RE 90220 notes	<b>Energreen</b>	
<b>DIN</b>	51524-3 HVLP	<b>ISO</b>	11158 HV

### Egenskaber

	Metode	Enhed	Typiske værdier
ISO viskositetsgrad (VG)	-	-	46
Farve	D 1500	-	1,5
Densitet, 15 °C	D 4052	g/ml	0,866
Densitet, 20 °C	D 4052	g/ml	0,861
Kinematisk viskositet, 40 °C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	46
Kinematisk viskositet, 100 °C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	8,2
Viskositetsindeks	D 2270	-	155
Flydepunkt	D 97	°C	-36
Flammepunkt, COC	D 92	°C	210
Emulsion, destilleret vand, 54.4 °C	D 1401	-	40-40-0(10)
Skum, 5 min. blæsning, sekv. 1-2-3	D 892	ml	10/20/10
Skum, 10 min. hvile, sekv. 1-2-3	D 892	ml	0/0/0
Rust Test, Proc. A og B, 24 t	D 665	-	pass
Kobber strip, 3 t, 100 °C	D 130	-	1
FZG Test, A/8.3/90	DIN 51354	load stage	11

The figures above are not a specification. They are typical figures obtained within production tolerances.