

Q8 Handel 46

Zink-baseret hydraulikolie med ekstra højt viskositetsindeks

Beskrivelse

Q8 Handel 46 er en fremragende zink-baseret hydraulikolie, som er velegnet til et bredt udsnit af temperaturer og applikationer. Olien har enestående flydeegenskaber, takket være dens ekstra høje viskositetsindeks på >180. Dens høje oxidationsstabilitet giver længere levetid og mulighed for længere skifteintervaller. Q8 Handel 46 anvendes i krævende applikationer, hvor der er brug for hydraulikolie med meget højt viskositetsindeks.

Anvendelser

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

Fordele

- Kortere nedetid og forbedret vedligeholdelseeffektivitet
- Zink-baseret teknologi
- Ekstra højt viskositetsindeks
- Optimal luftudskillelse
- Fremragende modstandsdygtighed over for nedbrydning af olien
- Yderst velegnet til helårsbrug
- Optimal vandudskillelse

Specifikationer, Godkendelser og Anbefalinger

Bosch Rexroth	RE 90220 notes	ISO	11158 HV
DIN	51524-3 HVL	Swedish Standard	SS 155434 AV
Eaton Brochure	03-401-2010		

Egenskaber

	Metode	Enhed	Typiske værdier
ISO viskositetsgrad (VG)	-	-	46
Densitet, 15 °C	D 4052	g/ml	0,876
Densitet, 20 °C	D 4052	g/ml	0,870
Farve	D 1500	-	L 1.0
Kinematisk viskositet, 40 °C	D 445	mm ² /s	46
Kinematisk viskositet, 100 °C	D 445	mm ² /s	9
Viskositetsindeks	D 2270	-	180
Flydepunkt	D 97	°C	-42
Flammepunkt, COC	D 92	°C	200
Emulsion, destilleret vand, 54.4 °C	D 1401	-	40-40-0(25 min)
Skum, 5 min. blæsning, sekv. 1-2-3	D 892	ml	10/40/10
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	-	1a
FZG Test, A/8.3/90	DIN 51354	load stage	12

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