

Q8 Handel 15

Zink-baseret hydraulikolie med ekstra højt viskositetsindeks

Beskrivelse

Q8 Handel 15 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 >210. Dens høje oxidationsstabilitet giver længere levetid og mulighed for længere skifteintervaller. Q8 Handel 15 anvendes i krævende applikationer, hvor der er brug for hydraulikolie med meget højt viskositetsindeks.

Anvendelser

Q8 Handel 15 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
- Længere skifteintervaller med lavere omkostninger til følge
- 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	Eaton Brochure	03-401-2010
DIN	51524-3 HVLP	ISO	11158 HV

Egenskaber

	Metode	Enhed	Typiske værdier
ISO viskositetsgrad (VG)	-	-	15
Densitet, 15 °C	D 4052	g/ml	0,869
Farve	D 1500	-	L 0.5
Kinematisk viskositet, 40 °C	D 445	mm ² /s	15.53
Kinematisk viskositet, 100 °C	D 445	mm ² /s	4.39
Viskositetsindeks	D 2270	-	215
Flydepunkt	D 97	°C	-60
Total Acid Number (TAN)	D 974	mg KOH/g	0.52
Total Acid Number (TAN)	D 664	mg KOH/g	0.1 after 1000h
Flammepunkt, COC	D 92	°C	152
Emulsion, destilleret vand, 54.4 °C	D 1401	-	40-40-0 (20 min)
Skum, 5 min. blæsning, sekv. 1-2-3	D 892	ml	60/30/60
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

Værdierne i tabellen ovenfor udgør ikke en specifikation. De er typiske værdier opnået inden for produktionstolerancerne.

Bæredygtighed

Product Carbon Footprint (PCF), cradle-to-gate (Q8Oils topmoderne anlæg i Belgien), for Q8 Handel 15 er **1.56 kg CO₂eq / kg**.

Kontakt Q8Oils for at lære mere om den positive påvirkning produktet har, det såkaldte Handprint.

For at sikre nøjagtighed og pålidelighed er PCF-beregningsværktøjet blevet verificeret af en uafhængig tredjepart. Verifikationsrapporten kan findes via nedenstående link.
Klik her for mere information



**we
take
care**

PRODUCT CARBON FOOTPRINT
METHOD VALIDATED BY:

PCF CALCULATION IN LINE WITH:
ISO 14067 | ATIEL-UEIL PCF

