

Q8 Handel 46

Zinkbaserad hydraulolja med mycket högt viskositetsindex.

Beskrivning

Q8 Handel 46 är en utmärkt zinkbaserad hydraulolja som är lämplig för användning i ett brett temperaturspann och i många olika applikationer. Tack vare sitt mycket höga viskositetsindex på >180 har produkten exceptionella flödesegenskaper. Den goda oxidationsstabiliteten garanterar förlängt bytesintervall och smörjmedelslivslängd. Q8 Handel 46 används i krävande applikationer som kräver en olja med bra lågtemperaturegenskaper.

Användningsområde

Q8 Handel 46 används i entreprenadmaskiner i alla väderförhållanden. Den används också i industrier och applikationer som kräver en högviskös olja, såsom pappers-, stål-, cement- och gruvindustrin.

Fördelar

- Mindre driftstopp och förbättrad underhållseffektivitet
- Zink inkluderade teknik
- Exceptionellt hög viskositetsindex
- Optimal luftfrigöring
- Enastående motståndskraftig mot oljeförsämring
- Exceptionellt passande för användning under alla årstiderna
- Optimal separering av vatten

Specifikationer, OEM godkännanden & rekommendationer

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

Egenskaper

	Metod	Enhet	Typvärden
ISO VG	-	-	46
Densitet, 15 °C	D 4052	g/ml	0,876
Densitet 20 °C	D 4052	g/ml	0,870
Färg	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
Viskositetsindex	D 2270	-	180
Lägsta flyttemperatur	D 97	°C	-42
Flampunkt, COC	D 92	°C	200
Emulsion Destillerat Vatten, 54.4 °C	D 1401	-	40-40-0(25 min)
Skum, 5 min blås sekvens. 1-2-3	D 892	ml	10/40/10
Skum, 10 min sedimenterade sekvens 1-2-3	D 892	ml	0/0/0
Rost Test A och B 24h	D 665	-	pass
Kopparremsa	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.

Sustainability

*The product Carbon Footprint (PCF), cradle-to-gate (Q8Oils state of the art facility in Belgium), of Q8 Handel 46 is **1.40** kg CO₂eq / kg.*

*Please contact Q8Oils to learn more about the positive environmental impact, the handprint, of this product.
For more info check here*



**we
take
care**