

## 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

<b>Bosch Rexroth</b>	RE 90220 notes	<b>ISO</b>	11158 HV
<b>DIN</b>	51524-3 HVLV	<b>Swedish Standard</b>	SS 155434 AV
<b>Eaton Brochure</b>	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 <sup>2</sup> /s	46
Kinematisk Viskositet, 100 °C	D 445	mm <sup>2</sup> /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

Värdena i tabellen ovan är typiska värden. De är typvärden som ligger inom tillverkningstoleranserna.

## 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 CO<sub>2</sub>eq / kg.

Please contact Q8Oils to learn more about the positive environmental impact, the handprint, of this product.

To ensure accuracy and reliability, the PCF calculation tool has been verified by an independent third party. The verification report is available in the disclaimer.

For more info check [here](#)



**we  
take  
care**

PRODUCT CARBON FOOTPRINT  
METHOD VALIDATED BY:

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

