

## Q8 Handel D 46

Reinigende hydraulische olie op zinkbasis met zeer hoge viscositeitsindex

### Omschrijving

Q8 Handel D 46 is een uitstekende hydraulische olie op zinkbasis die bij uiteenlopende temperaturen en diverse toepassingen wordt ingezet. De zeer hoge viscositeitsindex (> 180) van het product staat garant voor uitstekende vloeieigenschappen. Q8 Handel D 46 verbetert de dispersie van contaminanten, water en andere afzettingen die het hydraulische systeem zouden kunnen aantasten. Deze olie is geschikt voor offroadwerktuigen en voor toepassingen waarbij water een probleem kan vormen.

### Toepassingen

Q8 Handel D 46 wordt het hele jaar door gebruikt, in landbouw-, bosbouw- en grondverzetmachines en in industrieën of voor toepassingen die een hoge viscositeitsindex vereisen, zoals in de papier-, de staal-, de cement- en de mijnindustrie. Q8 Handel D 46 wordt aanbevolen voor gebruik in uitrustingen waarvan de hydraulische systemen aan water of verontreiniging zouden kunnen worden blootgesteld.

### Voordelen

- Langere levensduur en dus minder stilstandtijd van machines
- Emulgeert meegevoerd water
- Uitstekende reinigingseigenschappen
- Voortreffelijke bescherming tegen corrosie
- Perfect voor alle seizoenen
- Uitstekend hoge viscositeitsindex
- Goed geschikt voor toepassingen bij heel uiteenlopende temperaturen

### Specificaties & goedkeuringen

<b>Bosch Rexroth</b>	RE 90220 notes	<b>Eaton Brochure</b>	03-401-2010
<b>DIN</b>	51524-3 HVLDP		

### Eigenschappen

	Methode	Eenheid	Eigenschappen
ISO viscositeitsklasse	-	-	46
Dichtheid, 15 °C	D 4052	g/ml	876
Kleur	D 1500	-	L1.0
Kinematische viscositeit, 40 °C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	49.44
Kinematische viscositeit, 100 °C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	9.78
Viscositeitsindex	D 2270	-	188
Stolpunt	D 97	°C	-45
Vlampunt, COC	D 92	°C	190
Schuim, 5 min blazen, seq, 1/2/3	D 892	ml	0/50/50
Schuim, 10 min uitzakken, seq, 1/2/3	D 892	ml	0/0/0
Antiroesttest, proc. A en B, 24u	D 665	-	Pass
Koper strip, 3 h, 100 °C	D 130	-	1a

Bovenstaande cijfers zijn geen specificatie. Het zijn typische cijfers verkregen binnen productietoleranties.

## Duurzaamheid

*De Carbon Footprint (PCF) van het product, van cradle-to-gate (Q8Oils blending plant Antwerpen), van Q8 Handel D 46 is **1.50** kg CO<sub>2</sub>eq / kg.*

*Neem contact op met Q8Oils voor meer informatie over de positieve invloed op het milieu, de handafdruk, van dit product.*

*Voor meer informatie raadpleeg deze pagina*



**we  
take  
care**