

## Q8 Heller 46

Verbeterde hydraulische olie op zinkbasis met hoge viscositeitsindex

### Omschrijving

Q8 Heller 46 is geschikt voor uiteenlopende toepassingen en temperaturen. De hoge viscositeitsindex van >150 overtreft de industriële norm en resulteert in een olie met voortreffelijke vloeieigenschappen. Dankzij de goede oxidatiestabiliteit zijn de olierversingsintervallen en de levensduur aanzienlijk langer. Q8 Heller 46 wordt gebruikt bij intensieve toepassingen die oliën met heel hoge viscositeitsindex vereisen.

### Toepassingen

Q8 Heller 46 is geschikt voor toepassingen in elk seizoen, zoals off-highway toepassingen. Ze wordt ook gebruikt in industrieën en toepassingen die oliën met hoge viscositeitsindex vereisen, zoals papier-, staal- en cementfabrieken en de mijnindustrie.

### Voordelen

- Langer olierversingsinterval voor een langere levensduur
- Voortreffelijke oxidatiestabiliteit
- Goed geschikt voor uiteenlopende temperaturen
- Uitstekend hoge viscositeitsindex
- Minder stilstandtijd en verbeterde onderhoudsefficiëntie
- Goede bescherming tegen slijtage
- Optimale waterafscheiding

### Specificaties & goedkeuringen

<b>AFNOR</b>	48-603 HV	<b>Eaton Brochure</b>	03-401-2010
<b>Bosch Rexroth</b>	RE 90220 notes	<b>Energreen</b>	
<b>DIN</b>	51524-3 HVLP	<b>ISO</b>	11158 HV

### Eigenschappen

	Methode	Eenheid	Eigenschappen
ISO viscositeitsklasse	-	-	46
Kleur	D 1500	-	1,5
Dichtheid, 15 °C	D 4052	g/ml	0,866
Dichtheid, 20 °C	D 4052	g/ml	0,861
Kinematische viscositeit, 40 °C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	46
Kinematische viscositeit, 100 °C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	8,2
Viscositeitsindex	D 2270	-	155
Stolpunt	D 97	°C	-36
Vlampunt, COC	D 92	°C	210
Emulsie, gedest. water, 54.4 °C	D 1401	-	40-40-0(10)
Schuim, 5 min blazen, seq, 1/2/3	D 892	ml	10/20/10
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	-	1
FZG Test, A/8.3/90	DIN 51354	load stage	11

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 Heller 46 is **0.52** 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**