

## Q8 Holst EP 46

Verbeterde zinkvrije hydraulische olie die aan de Brugger test voldoet

### Omschrijving

Q8 Holst EP 46 biedt een goede slijtagebescherming. Dankzij de voortreffelijke filterbaarheid en waterafscheiding is de olie betrouwbaar voor delicate hydraulische servo. De olie biedt een uitstekende thermische en oxidatiestabiliteit. Q8 Holst EP 46 overtreft de vereiste van de Brugger-test (33 N/mm<sup>2</sup>) voor hydraulische oliën.

### Toepassingen

Q8 Holst EP 46 is ideaal voor algemene hydraulische toepassingen en hydraulische perssystemen van Schuler en Müller Weingarten. De olie wordt ook gebruikt in andere industriële toepassingen, zoals laagbelaste tandwielen, pompen, compressoren en lagers. En ze is perfect geschikt voor delicate hydraulische servosystemen.

### Voordelen

- Beperkt de stilstandtijd wat leidt tot hogere onderhoudsefficiëntie
- Goed geschikt voor toepassingen in zware omstandigheden
- Voortreffelijke slijtageweerstand
- Zinkvrije additieven

### Specificaties & goedkeuringen

<b>Arburg</b>	HLP VG 46 (ZAF)	<b>DIN</b>	51524-2 HLP
<b>Bosch Rexroth</b>	RE 90220 notes	<b>ISO</b>	11158 HM

### Eigenschappen

	Methode	Eenheid	Eigenschappen
ISO viscositeitsklasse	-	-	46
Dichtheid, 15 °C	D 4052	g/ml	0,878
Kleur	D 1500	-	L 1.0
Kinematische viscositeit, 40 °C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	46
Kinematische viscositeit, 100 °C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	6.77
Viscositeitsindex	D 2270	-	97
Zuurgetal TAN	D 664	mg KOH/g	0.17 after 1000h
Zuurgetal TAN	D 974	mg KOH/g	<0.05
Stolpunt	D 97	°C	-27
Vlampunt, COC	D 92	°C	216
Emulsie, gedest. water, 54.4 °C	D 1401	-	40-40-0 (5 min)
Schuim, 5 min blazen, seq, 1/2/3	D 892	ml	0/30/0
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
FZG Test, A/8.3/90	DIN 51354	load stage	12

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 Holst EP 46 is **1.23** 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**