

Q8 Holst EP 46

Verbeterde zinkvrije hydraulische olie die aan de Brugger test voldoet

Description

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/mm²) voor hydraulische oliën.

Applications

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.

Benefits

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

Specifications & Approvals

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

Properties

	Method	Unit	Typical
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 ² /s	46
Kinematische viscositeit, 100 °C	D 445	mm ² /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

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 Holst EP 46 is **1.23** kg CO₂eq / 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

