

Q8 Hartmann 46

Hydraulische olie op zinkbasis met voortreffelijk 'stick-slip'-vermogen

Omschrijving

Q8 Hartmann 46 is een olie op zinkbasis die werd samengesteld met het oog op een voortreffelijk 'stick-slip'-vermogen. De olie garandeert minieme wrijving en een vlotte hydraulische werking. De Q8 Hartmann 46-olie heeft een uitstekende oxidatiestabiliteit, wat leidt tot een langere levensduur van het smeermiddel. De olie is perfect geschikt voor zware omstandigheden.

Toepassingen

Q8 Hartmann 46 wordt gebruikt in industriële toepassingen in zware omstandigheden waar minieme wrijving vereist is, zoals grote hydraulische cilinders of aandrijvingen.

Voordelen

- Verbetert de duurzaamheid van machines dankzij specifieke eigenschappen
- Voorkomt vastkleven
- Vlotte werking
- Weinig kans op ingesloten lucht
- Goed geschikt voor toepassingen in zware omstandigheden

Specificaties & goedkeuringen

Bosch Rexroth	RE 90220 notes	ISO	11158 HM
DIN	51524-2 HLP	Swedish Standard	SS 155434 AM
Eaton Brochure	03-401-2010		

Eigenschappen

	Methode	Eenheid	Eigenschappen
ISO viscositeitsklasse	-	-	46
Dichtheid, 15 °C	D 4052	g/ml	0,877
Kleur	D 1500	-	1.0
Kinematische viscositeit, 40 °C	D 445	mm ² /s	47
Kinematische viscositeit, 100 °C	D 445	mm ² /s	6.94
Viscositeitsindex	D 2270	-	103
Zuurgetal TAN	D 974	mg KOH/g	0.6
Stolpunt	D 97	°C	-36
Vlampunt, COC	D 92	°C	223
Ontluchting, 50 °C	D 3427	min	3
Emulsie, gedest. water, 54.4 °C	D 1401	-	40-40-0 (15min)
Schuim, 5 min blazen, seq, 1/2/3	D 892	ml	0/10/10
Schuim, 10 min uitzakken, seq, 1/2/3	D 892	ml	0/0/0
Oxidatie eigenschappen (TOST)	D 943	hrs	
Zuurgetal TAN	D 664	mg KOH/g	0.2 after 1000h
Antiroesttest, proc. A en B, 24u	D 665	-	pass
Koper strip, 3 h, 100 °C	D 130	-	1b
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 Hartmann 46 is **1.24 kg CO₂eq / kg**.

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

Voor meer informatie raadpleeg deze pagina



**we
take
care**

PRODUCT CARBON FOOTPRINT
METHOD VALIDATED BY:

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

