

Q8 Halley 46

Zinkvrije hydraulische olie voor veelzijdig gebruik in zware omstandigheden

Description

Q8 Halley 46 bevat geen zink en is perfect bij verschillende temperaturen en in zware omstandigheden. De goede oxidatiestabiliteit garandeert een lange levensduur van de olie. Q8 Halley 46 is geschikt voor servohydraulische toepassingen en biedt verbeterde filterbaarheid en waterafscheiding. Zo blijft de afzetting in hydraulische kleppen tot een minimum beperkt.

Applications

Q8 Halley 46 is perfect geschikt voor zware omstandigheden en toepassingen in elke temperatuur, zoals robohydraulica, montagebanden, bulldozers, industriële toepassingen (bv. freesmachines met injectie, persen, ...) en haventoeepassingen zoals sluizen.

Benefits

- Minder stilstandtijd dankzij hogere onderhoudsefficiëntie
- Bevat geen zink
- Uitzonderlijk hoge viscositeitsindex
- Voortreffelijke filtreereigenschappen
- Verlengt de levensduur en dus minimale kosten en maximale efficiëntie
- Uitstekende vermindering van olie-oxidatie
- Buitengewoon vermogen om ingesloten water te scheiden van olie
- Uitzonderlijk geschikt voor alle seizoenen

Specifications & Approvals

Bosch Rexroth
DIN

RE 90220 notes
51524-3 HVLP

Eaton Brochure
ISO

03-401-2010
11158 HV

Properties

	Method	Unit	Typical
ISO viscositeitsklasse	-	-	46
Dichtheid, 15 °C	D 4052	g/ml	0,876
Kleur	D 1500	-	L 0.5
Kinematische viscositeit, 40 °C	D 445	mm ² /s	46.35
Kinematische viscositeit, 100 °C	D 445	mm ² /s	9.20
Viscositeitsindex	D 2270	-	186
Stolpunt	D 97	°C	-45
Zuurgetal TAN	D 974	mg KOH/g	0.11
Vlampunt, COC	D 92	°C	188
Zuurgetal TAN	D 664	mg KOH/g	0.15 after 1000h
Emulsie, gedest. water, 54.4 °C	D 1401	-	40-40-0 (5 min)
Schuim, 5 min blazen, seq, 1/2/3	D 892	ml	0/40/0
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 Halley 46 is **1.37** 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

