

Q8 Huygens 46

Uitstekende zinkvrije hydraulische reinigingsolie met hoge viscositeitsindex

Description

Q8 Huygens 46 is een uitstekende zinkvrije hydraulische olie met uitgebreide reinigings- en dispergeerfuncties. Deze olie houdt het hydraulische systeem zuiver, zonder in te boeten aan hydraulische eigenschappen, en helpt om contaminanten, water en andere afzettingen te dispergeren. Q8 Huygens 46 biedt een hoge viscositeitsindex (>150) en voortreffelijke filtereigenschappen.

Applications

Q8 Huygens 46 is perfect geschikt voor hydraulische systemen in offroad-toepassingen en mobiele uitrusting. Dankzij de reinigingsfuncties is deze olie de ideale oplossing voor hydraulische systemen waarbij water en vervuiling een probleem vormen. De olie wordt ook gebruikt in delicate hydraulische servosystemen en de robotica-industrie. De olie kan worden gebruikt in de meest extreme temperaturen.

Benefits

- Minder stilstandtijd dankzij hogere onderhoudsefficiëntie
- Emulgeert meegevoerd water
- Uitstekende reinigende eigenschappen
- Goed geschikt voor toepassingen bij heel uiteenlopende temperaturen
- Langer olieversingsinterval voor een langere levensduur
- Technologie zonder zink
- Hoge viscositeitsindex
- Voortreffelijke oxidatiestabiliteit

Specifications & Approvals

DIN

51524-3 HVLDP

ISO

11158 HV

Properties

	Method	Unit	Typical
ISO viscositeitsklasse	-	-	46
Dichtheid, 15 °C	D 4052	g/ml	0,873
Kleur	D 1500	-	L 1.0
Kinematische viscositeit, 40 °C	D 445	mm ² /s	46.0
Kinematische viscositeit, 100 °C	D 445	mm ² /s	8.36
Viscositeitsindex	D 2270	-	159
Zuurgetal TAN	D 974	mg KOH/g	0.3
Stolpunt	D 97	°C	-36
Vlampunt, COC	D 92	°C	222
Schuim, 5 min blazen, seq, 1/2/3	D 892	ml	0/10/0
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	-	1
Oxidatie stabiliteit, Tijd tot 2.0 TAN	D 943	hrs	>2500
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 Huygens 46 is **1.32** 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

