

Q8 Huygens 46

Uitstekende zinkvrije hydraulische reinigingsolie met hoge viscositeitsindex

Omschrijving

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.

Toepassingen

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.

Voordelen

- 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

Specificaties & goedkeuringen

DIN	51524-3 HVLPD	ISO	11158 HV
-----	---------------	-----	----------

Eigenschappen

	Methode	Eenheid	Eigenschappen
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

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 Huygens 46 is **1.32** 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**