

Q8 Holst 100

Verbeterde zinkvrije hydraulische olie

Description

Q8 Holst 100 is een zinkvrije olie die perfect geschikt is voor uiteenlopende operationele toepassingen en voor industriële uitrustingen. Q8 Holst 100 biedt een verbeterde filterbaarheid en waterafscheiding en is bijgevolg heel betrouwbaar voor delicate hydraulische servosystemen. Dankzij de thermische en oxidatiestabiliteit garandeert deze olie een lange levensduur van het smeermiddel.

Applications

Q8 Holst 100 is geschikt voor elk soort systeem, algemene industriële hydraulische toepassingen en andere industriële toepassingen (laagbelaste tandwielen, pompen, compressoren, lagers). De olie wordt ook gebruikt in delicate hydraulische servosystemen die een verbeterde waterafscheiding en filterbaarheid vereisen.

Benefits

- Minder stilstandtijd dankzij hogere onderhoudsefficiëntie
- Technologie zonder zink
- Optimale slijtagebescherming
- Voortreffelijke filterbaarheid
- Goed geschikt voor diverse activiteiten

Specifications & Approvals

Bosch Rexroth
DIN

RE 90220 notes
51524-2 HLP

Eaton Brochure
ISO

03-401-2010
11158 HM

Properties

	Method	Unit	Typical
ISO viscositeitsklasse	-	-	100
Dichtheid, 15 °C	D 4052	g/ml	0,885
Kleur	D 1500	-	L 1.5
Kinematische viscositeit, 40 °C	D 445	mm²/s	100
Kinematische viscositeit, 100 °C	D 445	mm²/s	11.2
Viscositeitsindex	D 2270	-	97
Zuurgetal TAN	D 974	mg KOH/g	0.20
Stolpunt	D 97	°C	-18
Vlampunt, COC	D 92	°C	254
Emulsie, gedest. water, 82.2 °C	D 1401	-	40-40-0(10)
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 Holst 100 is **1.22** 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

