

Q8 Henry 32

Door Bosch Rexroth goedgekeurde hydraulische groep II olie

Description

Q8 Henry 32 is een onovertroffen groep II-olie met uitzonderlijke olieversingsintervallen en een buitengewoon hoge thermische en oxidatiestabiliteit. Deze zinkhoudende anti-wear hydraulische olie is ontwikkeld met het oog op de strengste hydraulische specificaties en is goedgekeurd door Bosch Rexroth. Q8 Henry 32 biedt uitzonderlijke prestaties bij hoge belasting, hoge druk en hoge temperaturen.

Applications

Q8 Henry 32 wordt gebruikt bij uiteenlopende industriële hydraulische toepassingen. Het wordt ook gebruikt bij systemen die in zware omstandigheden (hoge druk, extreme temperaturen) werken en die hoogkwalitatieve hydraulische oliën vereisen, zoals servohydraulica. Q8 Henry 32 wordt aanbevolen voor hydraulische mobiele en off-roadwerktuigen.

Benefits

- Langere levensduur en dus minder stilstandtijd van machines
- Buitengewone resultaten in moeilijke en zware omstandigheden
- Technologie met zink
- Langdurig stabiele viscositeit door uitstekende afschuifstabiliteit
- Geen kwaliteitsverlies in de tijd
- Onovertroffen oxidatiestabiliteit
- Uitzonderlijke thermische duurzaamheid
- Uitzonderlijke filtereerbaarheid

Specifications & Approvals

Bosch Rexroth	RDE-90235	Eaton Brochure	03-401-2010
Bosch Rexroth	RDE-90245	ISO	11158 HM
DIN	51524-2 HLP	MAG IAS	P-68, P-69, P-70
Denison	HF-0, HF-1, HF-2		

Properties

	Method	Unit	Typical
ISO viscositeitsklasse	-	-	32
Dichtheid, 15 °C	D 4052	g/ml	0.86
Kin. viscositeit basisolie bij 40 °C	D 445	mm²/s	31.37
Kin. viscositeit basisolie bij 100 °C	D 445	mm²/s	5.49
Viscositeitsindex	D 2270	-	111
Vlampunt, COC	D 92	°C	209
Stolpunt	D 97	°C	-36
Koper strip, 3 h, 100 °C	D 130	-	1A
Antiroesttest, proc. A en B, 24u	D 665	-	pass
Zuurgetal TAN	D 974	mg KOH/g	0.4
Emulsie, gedest. water, 54.4 °C	D 1401	-	40-40-0 (10 min)
Ontluchting, 50 °C	D 3427	min	1.4
Schuim, 5 min blazen, seq, 1/2/3	D 892	ml	20/10/20
Schuim, 10 min uitzakken, seq, 1/2/3	D 892	ml	0/0/0
Oxidatie stabiliteit, Tijd tot 2.0 TAN	D 943	hrs	5220
FZG Test, A/8.3/90	DIN 51354	load stage	>10

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 Henry 32 is **1.21** 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

