

Q8 Henry 46

Överlägsen Bosch Rexroth-godkänd hydraulolja formulerad med på Grupp II-basolja.

Beskrivning

Q8 Henry 46 är en överlägsen hydraulolja som är formulerad med Grupp II-basolja. Den medför förlängda bytesintervaller och har extremt hög termisk- och oxidationsstabilitet. Produkten är utvecklad för att möta kraven för de mest rigorösa hydrauliska specifikationerna och är godkänd av Bosch och Rexroth. Q8 Henry 46 medger exceptionell prestanda under hög belastning, tryck och temperatur. Innehåller zinkhaltiga slitagehämmande tillsatser.

Användningsområde

Q8 Henry 46 används i ett brett spektrum av applikationer inom industriell hydraulik. Den används också i hydraulsystem som arbetar under högt tryck och extrema temperaturer, såsom servohydraulik. Q8 Henry 46 rekommenderas till mobila- och off-road hydraulsystem.

Fördelar

- Ökad livslängd på utrustningen och därmed mindre stilleståndstid för maskiner
- Extremt användbar under svåra och stränga förhållanden
- Zink inkluderade teknik
- Långvarig stabil vätskeviskositet genom utmärkt skjuvningsstabilitet
- Förlängda oljebytesintervall för en längre livslängd på smörjmedlet
- Överlägsen oxidationsstabilitet
- Exceptionell termisk hållbarhet
- Exceptionell filterbarhet

Specifikationer, OEM godkännanden & rekommendationer

Bosch Rexroth	RDE-90235	Eaton Brochure	03-401-2010
Bosch Rexroth	RDE-90245	ISO	11158 HM
Bosch Rexroth	RE 90220 notes	MAG IAS	P-70
DIN	51524-2 HLP	Parker Hannifin	HF-0, HF-1, HF-2

Egenskaper

	Metod	Enhet	Typvärden
Viskositetsgrad	-	-	46
Densitet, 15 °C	D 4052	g/ml	0.863
Kin. Viskositet Bas olja vid 40 °C	D 445	mm²/s	44.7
Kin. Viskositet Bas olja vid 100 °C	D 445	mm²/s	6.9
Viskositetsindex	D 2270	-	110
Flampunkt, COC	D 92	°C	246
Lägsta flytttemperatur	D 97	°C	-36
Kopparremsa	D 130	-	1A
Rost Test A och B 24h	D 665	-	pass
Total Acid Number	D 974	mg KOH/g	0.4
Emulsion Destillerat Vatten, 54.4 °C	D 1401	-	40-40-0 (10 min)
Avluftning 50 °C	D 3427	min	1.9
Skum, 5 min blås sekvens. 1-2-3	D 892	ml	10/10/10
Skum, 10 min sedimenterade sekvens 1-2-3	D 892	ml	0/0/0
Oxidationsstabilitet, tid till 2,0 TAN	D 943	hrs	5220
FZG Test, A/8.3/90	DIN 51354	load stage	>10

Värdena i tabellen ovan är typiska värden. De är typvärden som ligger inom tillverkningstoleranserna.

Sustainability

The product Carbon Footprint (PCF), cradle-to-gate (Q8Oils state of the art facility in Belgium), of Q8 Henry 46 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

