

Q8 Holbein Eco 46

Umweltfreundliche synthetische Hydraulikflüssigkeit mit hohem Viskositätsindex

Beschreibung

Q8 Holbein ECO 46 ist ein einzigartiger umweltfreundlicher synthetischer Schmierstoff mit hohem Viskositätsindex. Dank seiner Eigenschaften eignet er sich für empfindliche Bereiche und ein breites Temperaturspektrum. Dieser Schmierstoff ist biologisch leicht abbaubar (> 70 % in 28 Tagen). Q8 Holbein ECO 46 ist kompatibel mit mineralischen und pflanzlich basierten Schmierstoffen.

Anwendungen

Q8 Holbein Eco 46 ist perfekt für anspruchsvolle Hydraulikanlagen in ökologisch empfindlichen Bereichen, wie Land- und Forstwirtschaft, Wasserindustrie und Marine.

Leistungen

- Ökologisch und geringe Auswirkungen auf die Umwelt
- Problemlos biologisch abbaubar
- Frei von gefährlichen Inhaltsstoffen
- Technologie ohne Zink
- Minimiert Ausfallzeiten und somit höhere Wartungseffizienz
- Besonders hoher Viskositätsindex
- Überaus geeignet für den ganzjährigen Gebrauch
- Hervorragende Fließeigenschaften

Umwelt, Gesundheit und Sicherheit

Wassergefährdungsklasse : nwg

Spezifikationen & Zulassungen

Bosch Rexroth	RE 90221 notes	ISO	11158 HV
DIN	51524-3 HVLP	ISO	15380 HEES

Eigenschaften

	Verfahren	Einheit	Typische
ISO Viskositätsklasse	-	-	46
Dichte bei 15 °C	D 4052	g/ml	0,9204
Farbe	D 1500	-	L 1.0
Kinematische Viskosität, -20 °C	D 445	mm ² /s	1915
Kinematische Viskosität, 0 °C	D 445	mm ² /s	397
Kinematische Viskosität, 40 °C	D 445	mm ² /s	47.2
Kinematische Viskosität, 100 °C	D 445	mm ² /s	9.36
Viskositätsindex	D 2270	-	186
Neutralisationszahl (TAN)	D 974	mg KOH/g	0.35
Pour Point	D 97	°C	<-50
Flammpunkt, COC	D 92	°C	256
Emulsion, destilliertes Wasser, 54,4 °C	D 1401	-	40-40-0 (15)
Schaumneigung nach 5 min	D 892	ml	20/0/10
Schaumneigung nach 10 min	D 892	ml	0/0/0
Rostprüfung, Proz. A und B, 24 Std.	D 665	-	pass
Kupferkorrosion, 3 Std., 100 °C	D 130	-	1
Biologische Abbaubarkeit nach 28 Tagen	OECD 301 B	%	>70
FZG Test, A/8.3/90	DIN 51354	load stage	pass 10

Die obigen Zahlen sind keine Spezifikation. Es handelt sich um typische Zahlen, die innerhalb der Produktionstoleranzen erhalten werden.

