

Q8 Huygens 46

Ausgezeichnetes zinkfreies Detergens-Hydrauliköl mit hohem Viskositätsindex

Beschreibung

Q8 Huygens 46 ist ein ausgezeichnetes zinkfreies Hydrauliköl mit weitreichenden Detergens- und Dispersionsfunktionen. Dieses Öl hält Hydraulikanlagen sauber, ohne seine hydraulischen Eigenschaften zu verlieren, und fördert die Dispersion von Schadstoffen, Wasser und anderen Rückständen. Q8 Huygens 46 besitzt einen hohen Viskositätsindex (> 150) und eine hervorragende Filtrierbarkeit.

Anwendungen

Q8 Huygens 46 ist perfekt für den Einsatz in Hydraulikanlagen, Gelände- und Fahrzeuganwendungen. Dank seiner Detergensfunktionen ist dieses Öl die ideale Lösung für Hydraulikanlagen, in denen Wasser und Verschmutzung problematisch sein können. Zudem findet es Anwendung in empfindlichen Hydraulik-Servosystemen und in der Robotik. Es kann bei extremsten Temperaturen eingesetzt werden.

Leistungen

- Reduzierte Ausfallzeiten dank gesteigerter Wartungseffizienz
- Bindet eingetragenes Wasser
- Ausgezeichnete Reinigungseigenschaften
- Überaus geeignet für Anwendungen in einem breiten Temperaturspektrum
- Erweiterte Ölwechselintervalle für eine längere Schmierstoff-Lebensdauer
- Technologie ohne Zink
- Hoher Viskositätsindex
- Hervorragende Oxidationsbeständigkeit

Spezifikationen & Zulassungen

DIN 51524-3 HVLDP ISO 11158 HV

Eigenschaften

	Verfahren	Einheit	Typische
ISO Viskositätsklasse	-	-	46
Dichte bei 15 °C	D 4052	g/ml	0,873
Farbe	D 1500	-	L 1.0
Kinematische Viskosität, 40 °C	D 445	mm ² /s	46.0
Kinematische Viskosität, 100 °C	D 445	mm ² /s	8.36
Viskositätsindex	D 2270	-	159
Neutralisationszahl (TAN)	D 974	mg KOH/g	0.3
Pour Point	D 97	°C	-36
Flammpunkt, COC	D 92	°C	222
Schaumneigung nach 5 min	D 892	ml	0/10/0
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
Oxidationsstabilität, Zeit bei 2.0 TAN	D 943	hrs	>2500
FZG Test, A/8.3/90	DIN 51354	load stage	>12

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