

## 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, Geländeanwendungen und Fahrzeugen. 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 HVLPD 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 <sup>2</sup> /s	46.0
Kinematische Viskosität, 100 °C	D 445	mm <sup>2</sup> /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.

## Nachhaltigkeit

Der Kohlenstoff-Fußabdruck (PCF) des Produkts Q8 Huygens 46 von der Entstehung bis zur Auslieferung (Q8Oils hochmoderne Anlage in Belgien) beträgt **1.32** kg CO<sub>2</sub>eq / kg.

Bitte wenden Sie sich an Q8Oils, um mehr über die positiven Auswirkungen dieses Produkts auf die Umwelt, den Handabdruck, zu erfahren.

Weitere Informationen finden Sie hier



**we  
take  
care**