

## 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     | mm²/s      | 46.0     |
| Kinematische Viskosität, 100 °C        | D 445     | mm²/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.

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.

Weitere Informationen finden Sie hier



**we  
take  
care**

PRODUCT CARBON FOOTPRINT  
METHOD VALIDATED BY:

PCF CALCULATION IN LINE WITH:  
ISO 14067 | ATIEL-UEIL PCF

