

## Q8 Hanson 46

Hervorragendes zinkfreies Hydrauliköl mit hohem Viskositätsindex

### Beschreibung

Q8 Hanson 46 ist ein zinkfreies Hydrauliköl mit einem hohen Viskositätsindex von >150 und ausgezeichneten Fließeigenschaften. Seine hervorragende Thermal- und Oxidationsstabilität verlängert die Lebensdauer des Schmiermittels sowie die Wechselintervalle. Q8 Hanson 46 bietet eine ausgezeichnete Filtrierbarkeit und Demulgierfähigkeit, was es empfehlenswert für empfindliche hydraulische Servosysteme macht.

### Anwendungen

Q8 Hanson 46 eignet sich für alle Arten von allgemeinen industriellen Hydraulikanwendungen. Es wird in empfindlichen hydraulischen Servosystemen verwendet, die eine erhöhte Demulgierfähigkeit und Filtrierbarkeit erfordern. Q8 Hanson 46 findet Einsatz in Industrien und Anwendungen, in denen ein hoher Viskositätsindex des Öls erforderlich ist (Papier-, Stahl-, Zement- oder Bergbauindustrie), und in allen ganzjährigen Anwendungen (Geländefahrzeuge).

### Leistungen

- Verlängerte Lebensdauer für minimale Kosten und maximale Effizienz
- Ausgezeichnete Reduzierung von Öloxidation
- Hervorragend geeignet für den Gebrauch in einem breiten Temperaturspektrum
- Reduzierte Ausfallzeiten dank gesteigerter Wartungseffizienz
- Hervorragende Verschleißschutzeigenschaften
- Außerordentlich hoher Viskositätsindex
- Ausgezeichnete Wasserabscheidung

### Spezifikationen & Zulassungen

Bosch Rexroth	RE 90220 notes	Eaton Brochure	03-401-2010
DIN	51524-3 HVLP	ISO	11158 HV

### Eigenschaften

	Verfahren	Einheit	Typische
ISO Viskositätsklasse	-	-	46
Farbe	D 1500	-	L1
Dichte bei 20 °C	D 4052	g/ml	0,868
Dichte bei 15 °C	D 4052	g/ml	0,872
Kinematische Viskosität, 40 °C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	46
Kinematische Viskosität, 100 °C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	8,2
Viskositätsindex	D 2270	-	155
Pour Point	D 97	°C	-36
Flammpunkt, COC	D 92	°C	222
Emulsion, destilliertes Wasser, 54,4 °C	D 1401	-	40-40-0 (20 min)
Schaumneigung nach 5 min	D 892	ml	10/20/10
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
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 Hanson 46 von der Entstehung bis zur Auslieferung (Q8Oils hochmoderne Anlage in Belgien) beträgt **1.31** 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**