

## Q8 Handel D 46

Detergierendes Hydrauliköl auf Zinkbasis mit sehr hohem Viskositätsindex

### Beschreibung

Q8 Handel D 46 ist ein ausgezeichnetes Hydrauliköl auf Zinkbasis für den Einsatz in einem breiten Temperatur- und Anwendungsbereich. Sein sehr hoher Viskositätsindex (>180) führt zu hervorragenden Fließeigenschaften. Q8 Handel D 46 verbessert die Dispersion von Verunreinigungen, Wasser und anderen Ablagerungen, die das Hydrauliksystem beeinträchtigen können. Das Öl eignet sich für den Einsatz in Geländefahrzeugen und Anwendungen, bei denen Wasser problematisch sein kann.

### Anwendungen

Q8 Handel D 46 eignet sich für ganzjährige Anwendungen, Geländefahrzeuge und Industrien oder Anwendungen, die einen hohen Viskositätsindex erfordern, wie die Papier-, Stahl-, Zement- und Bergbauindustrie. Q8 Handel D 46 wird für Anwendungen empfohlen, bei denen die Hydrauliksysteme möglicherweise Wasser oder potenzieller Verschmutzung ausgesetzt sein können.

### Leistungen

- Verlängerte Lebensdauer von Anlagen und somit weniger Ausfallzeiten von Maschinen
- Bindet eingetragenes Wasser
- Ausgezeichnete Reinigungseigenschaften
- Hervorragender Schutz vor Korrosion
- Perfekt für den ganzjährigen Gebrauch
- Außerordentlich hoher Viskositätsindex
- Überaus geeignet für Anwendungen in einem breiten Temperaturspektrum

### Spezifikationen & Zulassungen

Bosch Rexroth  
DIN

RE 90220 notes  
51524-3 HVLDP

Eaton Brochure

03-401-2010

### Eigenschaften

	Verfahren	Einheit	Typische
ISO Viskositätsklasse	-	-	46
Dichte bei 15 °C	D 4052	g/ml	876
Farbe	D 1500	-	L1.0
Kinematische Viskosität, 40 °C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	49.44
Kinematische Viskosität, 100 °C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	9.78
Viskositätsindex	D 2270	-	188
Pour Point	D 97	°C	-45
Flammpunkt, COC	D 92	°C	190
Schaumneigung nach 5 min	D 892	ml	0/50/50
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	-	1a

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