

Q8 Handel 46

Zinkbasiertes Hydrauliköl mit sehr hohem Viskositätsindex

Beschreibung

Q8 Handel 46 ist ein ausgezeichnetes zinkbasiertes Hydrauliköl für zahlreiche Temperaturen und Anwendungen. Dank seines sehr hohen Viskositätsindex von > 180 besitzt das zinkbasierte Öl einzigartige Fließeigenschaften. Die hohe Oxidationsbeständigkeit verlängert die Ölwechselintervalle und die Schmierstoff-Lebensdauer. Q8 Handel 46 findet Einsatz bei anspruchsvollen Anwendungen, die Öle mit sehr hohem Viskositätsindex erfordern.

Anwendungen

Q8 Handel 46 eignet sich für ganzjährige Anwendungen in Geländefahrzeugen/Baumaschinen sowie Land- und Forstmaschinen. Zudem findet es Einsatz in Industriebereichen und Anwendungen, die Öle mit hohem Viskositätsindex erfordern, z. B. in der Papier-, Stahl-, Zement- und Bergbauindustrie.

Leistungen

- Geringere Ausfallzeiten und verbesserte Wartungseffizienz
- Technologie mit Zink
- Besonders hoher Viskositätsindex
- Optimale Luftabscheidung
- Hervorragend beständig gegenüber Ölverschleiß
- Besonders geeignet für den ganzjährigen Gebrauch
- Optimale Wasserabscheidung

Spezifikationen & Zulassungen

Bosch Rexroth	RE 90220 notes	ISO	11158 HV
DIN	51524-3 HVL	Swedish Standard	SS 155434 AV
Eaton Brochure	03-401-2010		

Eigenschaften

	Verfahren	Einheit	Typische
ISO Viskositätsklasse	-	-	46
Dichte bei 15 °C	D 4052	g/ml	0,876
Dichte bei 20 °C	D 4052	g/ml	0,870
Farbe	D 1500	-	L 1.0
Kinematische Viskosität, 40 °C	D 445	mm²/s	46
Kinematische Viskosität, 100 °C	D 445	mm²/s	9
Viskositätsindex	D 2270	-	180
Pour Point	D 97	°C	-42
Flammpunkt, COC	D 92	°C	200
Emulsion, destilliertes Wasser, 54,4 °C	D 1401	-	40-40-0(25 min)
Schaumneigung nach 5 min	D 892	ml	10/40/10
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	-	1a
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 Handel 46 von der Entstehung bis zur Auslieferung (Q8Oils hochmoderne Anlage in Belgien) beträgt **1.40** kg CO₂eq / 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**