

Q8 Handel 15

Zinkbasiertes Hydrauliköl mit sehr hohem Viskositätsindex

Beschreibung

Q8 Handel 15 ist ein ausgezeichnetes zinkbasiertes Hydrauliköl für zahlreiche Temperaturen und Anwendungen. Dank seines sehr hohen Viskositätsindex von > 210 besitzt das zinkbasierte Öl einzigartige Fließeigenschaften. Die hohe Oxidationsbeständigkeit verlängert die Ölwechselintervalle und die Schmierstoff-Lebensdauer. Q8 Handel 15 findet Einsatz bei anspruchsvollen Anwendungen, die Öle mit sehr hohem Viskositätsindex erfordern.

Anwendungen

Q8 Handel 15 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
- Verlängerte Lebensdauer für minimale Kosten und maximale Effizienz
- Hervorragend beständig gegenüber Ölverschleiß
- Besonders geeignet für den ganzjährigen Gebrauch
- Optimale Wasserabscheidung

Spezifikationen & Zulassungen

Bosch Rexroth
DIN

RE 90220 notes
51524-3 HVLP

Eaton Brochure
ISO

03-401-2010
11158 HV

Eigenschaften

	Verfahren	Einheit	Typische
ISO Viskositätsklasse	-	-	15
Dichte bei 15 °C	D 4052	g/ml	0,869
Farbe	D 1500	-	L 0.5
Kinematische Viskosität, 40 °C	D 445	mm²/s	15.53
Kinematische Viskosität, 100 °C	D 445	mm²/s	4.39
Viskositätsindex	D 2270	-	215
Pour Point	D 97	°C	-60
Neutralisationszahl (TAN)	D 974	mg KOH/g	0.52
Neutralisationszahl (TAN)	D 664	mg KOH/g	0.1 after 1000h
Flammpunkt, COC	D 92	°C	152
Emulsion, destilliertes Wasser, 54,4 °C	D 1401	-	40-40-0 (20 min)
Schaumneigung nach 5 min	D 892	ml	60/30/60
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.

Nachhaltigkeit

Der Kohlenstoff-Fußabdruck (PCF) des Produkts Q8 Handel 15 von der Entstehung bis zur Auslieferung (Q8Oils hochmoderne Anlage in Belgien) beträgt **1.56** 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**