

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	RE 90220 notes	Eaton Brochure	03-401-2010
DIN	51524-3 HVLP	ISO	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	mm ² /s	15.53
Kinematische Viskosität, 100 °C	D 445	mm ² /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.
Weitere Informationen finden Sie hier



**we
take
care**