

Q8 Hindemith 15

Einzigartiges zinkfreies Hydrauliköl

Beschreibung

Q8 Hindemith 15 ist ein einzigartiger Schmierstoff ohne Zink für den Gebrauch unter härtesten und kältesten Bedingungen. Sein extrem hoher Viskositätsindex garantiert ausgezeichnete Fließeigenschaften bei allen Temperaturen und Anwendungen. Q8 Hindemith 15 besitzt hochgradige Kaltstartfähigkeiten und gilt unter führenden Erstausrüstern als perfekte Lösung unter anspruchsvollen Bedingungen.

Anwendungen

Q8 Hindemith 15 wurde für führende Erstausrüster für den Einsatz unter harten Bedingungen entwickelt. Perfekt für Bergbau, Gelände, Forstwirtschaft usw. und Anwendungen jeglicher Art und ein extrem breites Temperaturspektrum.

Leistungen

- Ganzjährige Anwendung und breite Temperaturtoleranz
- Besonders hoher Viskositätsindex
- Extrem geeignet für Anwendungen in einem breiten Temperaturspektrum
- Reibungsloses Startverhalten bei sehr niedrigen Temperaturen
- Hochgradige Fließleistung
- Erweiterte Ölwechselintervalle für eine längere Schmierstoff-Lebensdauer
- Einzigartige Reduzierung von Öloxidation
- Langfristig stabile Viskosität dank hervorragender Scherfestigkeit

Spezifikationen & Zulassungen

DIN

51524-3 HVLP

ISO

11158 HV

Eigenschaften

	Verfahren	Einheit	Typische
ISO Viskositätsklasse	-	-	15
Dichte bei 15 °C	D 4052	g/ml	0,875
Farbe	D 1500	-	L 0.5
Kinematische Viskosität, -20 °C	D 445	mm ² /s	105
Kinematische Viskosität, -30 °C	D 445	mm ² /s	169
Kinematische Viskosität, -40 °C	D 445	mm ² /s	317
Kinematische Viskosität, 40 °C	D 445	mm ² /s	15.0
Kinematische Viskosität, 100 °C	D 445	mm ² /s	5.59
Viskositätsindex	D 2270	-	375
Neutralisationszahl (TAN)	D 974	mg KOH/g	0.30
Pour Point	D 97	°C	-51
Flammpunkt, COC	D 92	°C	100
Emulsion, destilliertes Wasser, 54,4 °C	D 1401	-	40-40-0(5)
Rostprüfung, Proz. A und B, 24 Std.	D 665	-	pass
Kupferkorrosion, 3 Std., 100 °C	D 130	-	1
Oxidationsstabilität, Zeit bei 2.0 TAN	D 943	hrs	7800
FZG Test, A/8.3/90	DIN 51354	load stage	pass 10

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 Hindemith 15 von der Entstehung bis zur Auslieferung (Q8Oils hochmoderne Anlage in Belgien) beträgt **1.21** 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**