

Q8 Hindemith LT

Einzigartiges zinkfreies Hydrauliköl

Beschreibung

Q8 Hindemith LT 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 LT besitzt hochgradige Kaltstartfähigkeiten und gilt unter führenden Erstausrüstern als perfekte Lösung unter anspruchsvollen Bedingungen.

Anwendungen

Q8 Hindemith LT 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	Swedish Defense	FSD 8401
ISO	11158 HV	Volvo	STD 1286.07

Eigenschaften

	Verfahren	Einheit	Typische
ISO Viskositätsklasse	-	-	32
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	311
Kinematische Viskosität, -30 °C	D 445	mm ² /s	611
Kinematische Viskosität, -40 °C	D 445	mm ² /s	1466
Kinematische Viskosität, 40 °C	D 445	mm ² /s	32.1
Kinematische Viskosität, 100 °C	D 445	mm ² /s	10.89
Viskositätsindex	D 2270	-	353
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

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 LT von der Entstehung bis zur Auslieferung (Q8Oils hochmoderne Anlage in Belgien) beträgt **1.64** 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**

PRODUCT CARBON FOOTPRINT
METHOD VALIDATED BY:

PCF CALCULATION IN LINE WITH:
ISO 14067 | ATIEL-UEIL PCF

