

Q8 T 2500

Synthetisches Getriebe- und Hydrauliköl für extreme Arbeitsbedingungen

Beschreibung

Q8 T 2500 ist ein synthetisches Getriebe- und Hydrauliköl mit niedriger Viskosität und hervorragender Abriebschutzleistung unter extremsten Arbeitsbedingungen. Es reduziert den Geräuschpegel von Nassbremsen und verbessert dank seiner Hochtemperatur-Stabilität sanftes Abbremsen. Q8 T 2500 bietet ausgezeichnete Oxidationsbeständigkeit, hervorragende Schmiereigenschaften und schützt gegen Rost und Korrosion.

Anwendungen

Q8 T 2500 wird für Volvo-Baumaschinen eingesetzt, die Volvo-WB-102-Flüssigkeit benötigen. Es wird zur Schmierung von Getrieben, Nassbremsen/-kupplungen und Hydrauliksystemen eingesetzt. Dieses Öl erfüllt auch die Anforderungen mehrerer weiterer OEM, etwa von ZF.

Leistungen

- Exzellente Oxidationsbeständigkeit.
- Hervorragende Reibungseigenschaften für problemlose Bremsvorgänge.
- Hervorragende Viskositätsstabilität für höchsten Getriebschutz.
- Begrenzt das Geräusch der Nassbremsen und die Bremscheibenabnutzung.
- Ausgezeichnete Reaktionszeiten hydraulischer Komponenten.

Spezifikationen, Empfehlungen und Freigaben

API	GL-4	Massey Ferguson	CMS M 1110
Allison	C-4	Massey Ferguson	CMS M 1127-B
Case	MS 1206	Massey Ferguson	CMS M 1135
Case	MS 1207	Massey Ferguson	CMS M 1141
Case	MS 1209	Massey Ferguson	CMS M 1143
Case	MS 1210	Massey Ferguson	CMS M 1145
Case New Holland	MAT 3505	New Holland	NH 410-C
Case New Holland	MAT 3525	Volvo	97304 (WB 102)
Case New Holland	MAT 3526	ZF	TE-ML 03E
Ford	M2C86-C	ZF	TE-ML 03F
John Deere	JDM J20D	ZF	TE-ML 05F
Kubota	Super UDT2	ZF	TE-ML 06K

Eigenschaften

	Verfahren	Einheit	Typische
Viskositätsklasse	SAE J306	SAE	70W-75
Dichte bei 15 °C	D 4052	g/ml	0,859
Dichte bei 20 °C	D 4052	g/ml	0,856
Kinematische Viskosität, 40 °C	D 445	mm ² /s	39,5
Kinematische Viskosität, 100 °C	D 445	mm ² /s	7,7
Viskositätsindex	D 2270	-	181
Brookfield Viskosität bei -40 °C	D 2983	Pa.s	18,5
Pour Point	D 97	°C	-48
Flammpunkt, COC	D 92	°C	228

Die obigen Zahlen sind keine Spezifikation. Es handelt sich um typische Zahlen, die innerhalb der Produktionstoleranzen erhalten werden.

Bemerkungen

Das Produktdatenblatt enthält eine Auswahl von Spezifikationen. Eine vollständige Übersicht finden Sie auf der Q8Oils-Website.