

## 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 & Zulassungen

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	Volvo	97304 (WB 102)
Case New Holland	MAT 3525	ZF	TE-ML 03E
Case New Holland	MAT 3526	ZF	TE-ML 03F
Ford	M2C 86-C	ZF	TE-ML 05E
John Deere	JDM J20D	ZF	TE-ML 05F
Kubota	UDT	ZF	TE-ML 06K

### Eigenschaften

	Verfahren	Einheit	Typische
Dichte bei 15 °C	D 4052	g/ml	0,856
Kinematische Viskosität, 40 °C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	39,5
Kinematische Viskosität, 100 °C	D 445	mm <sup>2</sup> /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 typischen Kennwerte stellen keine Spezifikation dar. Diese Kennwerte bewegen sich innerhalb der erlaubten Produktionstoleranzen.

### Bemerkungen

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