

Q8 Terra 2500 UTTO

HC-Synthese Getriebe- und Hydrauliköl für extreme Arbeitsbedingungen

Description

Q8 Terra 2500 UTTO ist ein HC-Synthese 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 Terra 2500 UTTO bietet ausgezeichnete Oxidationsbeständigkeit, hervorragende Schmiereigenschaften und schützt gegen Rost und Korrosion.

Applications

Q8 Terra 2500 UTTO 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.

Benefits

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

Specifications, recommendations and approvals

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 J20C	ZF	TE-ML 05F
John Deere	JDM J20D	ZF	TE-ML 06K
Kubota	Super UDT2		

Properties

	Method	Unit	Typical
Viskositätsklasse	SAE J300	SAE	10W-20
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

The figures above are not a specification. They are typical figures obtained within production tolerances.

Remarks

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

Sustainability

The product Carbon Footprint (PCF), cradle-to-gate (Q8Oils state of the art facility in Belgium), of Q8 Terra 2500 UTTO is **1.36** kg CO₂eq / kg.

Please contact Q8Oils to learn more about the positive environmental impact, the handprint, of this product.
For more info check here



**we
take
care**