PRODUKTDATENBLATT

Q8 Terra 2500 UTTO

HC-Synthese Getriebe- und Hydrauliköl für extreme Arbeitsbedingungen

Beschreibung

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.

Anwendungen

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.

Leistungen

- *Exzellente Oxidationsbeständigkeit.*
- *Hervorragende Reibungseigenschaften für problemlose Bremsvorgänge.*
- *Hervorragende Viskositätsstabilität für höchsten Getriebeschutz.*
- *Begrenzt das Geräusch der Nassbremsen und die Bremsscheibenabnutzung.*
- *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 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*	*mm²/s*	*39.5*
Kinematische Viskosität, 100 °C	*D 445*	*mm²/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.

Nachhaltigkeit

Der Kohlenstoff-Fußabdruck (PCF) des Produkts Q8 Terra 2500 UTTO von der Entstehung bis zur Auslieferung (Q8Oils hochmoderne Anlage in Belgien) beträgt ***1.36*** *kg* CO_2*eq / 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

VINÇOTTE