

## Q8 Terra 7000 FE 10W-30

HC-Synthese Motorenöl nach ACEA E9/E11 und API CJ-4/CK-4 für Offroad-Anwendungen.

### Beschreibung

Das Q8 Terra 7000 FE 10W-30 ist ein leistungsstarkes, Low-SAPS-Synthetik-Motorenöl, das speziell für moderne landwirtschaftliche Maschinen entwickelt wurde. Es bietet hervorragenden Verschleiß- und Korrosionsschutz für alle Motorkomponenten und reduziert die Bildung von Verbrennungsruß. Das Produkt unterstützt verlängerte Ölwechselintervalle und ist mit Biokraftstoffen kompatibel. Es erfüllt die Spezifikationen ACEA E11 und API CK-4.

### Anwendungen

Das Q8 Terra 7000 FE 10W-30 wurde speziell für den Einsatz in schweren landwirtschaftlichen Motoren entwickelt, einschließlich solcher, die unter anspruchsvollen Bedingungen sowohl auf dem Feld als auch auf der Straße betrieben werden. Es ist geeignet für Diesel-Motoren der Stufen III, IV und V sowie Tier-3- und Tier-4-Motoren mit Abgasnachbehandlungssystemen. Verlängerte Ölwechselintervalle können je nach Betriebsbedingungen angewendet werden. Das Öl ist mit Motoren kompatibel, die die Volvo VDS-4.5-Leistungsstandards erfordern, und erfüllt die Spezifikationen ACEA E11, API CK-4 sowie die wichtigsten Anforderungen für landwirtschaftliche Motorenöle.

### Leistungen

- Hervorragende Brennkammersauberkeit durch niedrigen Sulfataschegehalt.
- Hochgradiger Schutz vor Motorverschleiß.
- Hochgradiger Schutz gegen Kolbenringablagerungen.
- Einzigartiger Motorschutz nach Kaltstart.
- Einzigartige Minimierung der Verstopfungen der Dieselpartikelfilter (DPF/CRT).

### Spezifikationen, Empfehlungen und Freigaben

ACEA	E11 / E 9	Komatsu	EOS10W30-LA
ACEA	E7	Komatsu	KES 07.851.2
API	CJ-4 / SN	MAN	M 3271-1
API	CK-4	MAN	M 3575
Allison	TES-439	MAN	M 3775
Caterpillar	ECF-3	MB	228.31 (DTFR 15C100)
Cummins	CES 20081 / 20086	MTU	Type 2.1
Daimler Truck AG	DTFR 15C100 (MB 228.31)	Mack	EO-O Premium Plus
Detroit Diesel	DFS 93K218 / 93K222	Mack	EO-S 4.5 *
Deutz	DQC III-18 LA	Renault	RLD-3 *
Ford	M2C171-F1	Volvo	VDS-4
JASO	DH-2	Volvo	VDS-4.5 *

\* Freigabe ausstehend

### Eigenschaften

	Verfahren	Einheit	Typische
Viskositätsklasse	SAE J300	SAE	10W-30
Dichte bei 15 °C	D 4052	g/ml	0.871
Dichte bei 20 °C	D 4052	g/ml	0.868
Kinematische Viskosität, 40 °C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	82.2
Kinematische Viskosität, 100 °C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	12
Viskositätsindex	D 2270	-	140
Pour Point	D 97	°C	-42
Flammpunkt, COC	D 92	°C	238
TBN	D 2896	mg KOH/g	10
Sulfatasche	D 874	% mass	1.0

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 Terra 7000 FE 10W-30 von der Entstehung bis zur Auslieferung (Q8Oils hochmoderne Anlage in Belgien) beträgt **1.51 kg CO<sub>2</sub>eq / kg**.

Bitte wenden Sie sich an Q8Oils, um mehr über die positiven Auswirkungen dieses Produkts auf die Umwelt, den Handabdruck, zu erfahren.  
Weitere Informationen finden Sie hier



**we  
take  
care**