

Q8 Terra 8000 Long Drain FE 10W-30

Synthetisches Ultra-High-Performance-Dieselmotorenöl, das die Spezifikationen ACEA E8 / E6 / E11 / E9 / E7 sowie API CK-4 / CJ-4 für Offroad-Anwendungen erfüllt.

Description

Das Q8 Terra 8000 Long Drain FE 10W-30 ist ein hochwertiges, ultrahochleistungsfähiges Low-SAPS-Synthetik-Motoröl, das speziell für moderne Landmaschinen entwickelt wurde. Es bietet außergewöhnlichen Schutz vor Motorverschleiß, insbesondere vor Nockenverschleiß, und ermöglicht Kraftstoffeinsparungen von bis zu 1 % oder mehr. Das Produkt unterstützt verlängerte Ölwechselintervalle und ist mit Biokraftstoffen kompatibel. Es erfüllt die Spezifikationen ACEA E11, E8 und API CK-4.

Applications

Das Q8 Terra 8000 Long Drain FE 10W-30 kann in den meisten Diesel-Motoren der Stufen III / IV / V und Tier 3 / 4 verwendet werden, die mit Nachbehandlungssystemen ausgestattet sind und mit schwefelarmem Diesel betrieben werden. Es wurde speziell für Schwerlast-Agrarmotoren formuliert, einschließlich solcher, die unter extremen Bedingungen sowohl auf dem Feld als auch auf der Straße arbeiten. Verlängerte Ölwechselintervalle können je nach Einsatzbedingungen angewendet werden. Das Öl ist kompatibel mit Motoren, die die Volvo-VDS-4.5-Leistungsstandards erfordern, und erfüllt die Spezifikationen ACEA E7/E8/E11, API CK-4 sowie die wichtigsten Anforderungen für landwirtschaftliche Motoröle.

Benefits

- Hochgradiger Schutz vor Motorverschleiß.
- Verbesserung des Kraftstoffverbrauchs um bis zu 1%.
- Hochgradiger Schutz von Abgasnachbehandlungssystemen (SCR).
- Einzigartiger Motorschutz nach Kaltstart.
- Erstklassige Motorsauberkeit.

Specifications, recommendations and approvals

ACEA	E11 / E 9	Komatsu	KES 07.851.2
ACEA	E7	Liebherr	LH-00-ENG LA
ACEA	E8 / E6	Liebherr	LH-00-ENG3A LA
API	CJ-4 / SN	MAN	M 3677
API	CK-4	MAN	M 3775
Caterpillar	ECF-3	МВ	226.9
Cummins	CES 20081 / 20086	МВ	227.61 (DTFR 15D100)
Daimler Truck AG	DTFR 15C100 (MB 228.31)	MTU	Type 2.1
Daimler Truck AG	DTFR 15C110 (MB 228.51)	MTU	Type 3.1
Daimler Truck AG	DTFR 15C120 (MB 228.52)	Mack	EO-S 4.5 *
Detroit Diesel	DFS 93K218 / 93K222	Renault	RLD-3 *
Deutz	DQC IV-18 LA	Volvo	VDS-4
JASO	DH-2	Volvo	VDS-4.5 *
Komatsu	EOS10W30-LA		

^{*} Pending approval

Properties

	Method	Unit	Typical
Viskositätsklasse	SAE J300	SAE	SAE 10W-30
Dichte bei 15 °C	D 4052	g/ml	0,861
Kinematische Viskosität, 40 °C	D 445	mm²/s	74.3
Kinematische Viskosität, 100 °C	D 445	mm²/s	12.3
Viskositätsindex	D 2270	-	164
Pour Point	D 97	°C	-45
Flammpunkt, P-M	D 93	°C	221
TBN	D 2896	mg KOH/g	10.1
Sulfatasche	D 874	% mass	1.0

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

Sustainability

The product Carbon Footprint (PCF), cradle-to-gate (Q80ils state of the art facility in Belgium), of Q8 Terra 8000 Long Drain FE 10W-30 is **1.40** kg $\rm CO_2eq/kg$. Please contact Q80ils to learn more about the positive environmental impact, the handprint, of this product.

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. For more info check here



