

## Q8 Terra 8000 Long Drain FE 5W-30

Synthetisches UHPD-Motoröl (Ultra High Performance Diesel) gemäß ACEA E8 / E6 / E11 / E9 / E7 für Offroad-Anwendungen.

### Description

Das Q8 Terra 8000 Long Drain FE 5W-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 5W-30 ist ein erstklassiges, ultrahochleistungsfähiges Low-SAPS-Synthetik-Motoröl, das speziell für moderne landwirtschaftliche Maschinen entwickelt wurde. Es bietet außergewöhnlichen Schutz vor Motorverschleiß, insbesondere vor Nockenverschleiß, und ermöglicht Kraftstoffeinsparungen von bis zu 1 % oder mehr. Zudem unterstützt das Produkt verlängerte Ölwechselintervalle und ist mit Biokraftstoffen kompatibel. Es erfüllt die Spezifikationen ACEA E11, E8 und API CK-4.

### 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	Liebherr	LH-00-ENG5C LA
ACEA	E7	MAN	M 3271-1
ACEA	E8 / E6	MAN	M 3477
API	CK-4	MAN	M 3677
Case New Holland	MAT 3521	MAN	M 3775
Caterpillar	ECF-3	MB	226.9
Cummins	CES 20081 / 20086	MB	227.61 (DTFR 15D100)
Daimler Truck AG	DTFR 15C100 (MB 228.31)	MB	228.31 (DTFR 15C100)
Daimler Truck AG	DTFR 15C110 (MB 228.51)	MB	228.51 (DTFR 15C110)
Daimler Truck AG	DTFR 15C120 (MB 228.52)	MB	228.52 (DTFR 15C120)
Daimler Truck AG	DTFR 15D100 (MB 227.61)	MTU	Type 3.1
Detroit Diesel	DFS 93K218 / 93K222	Mack	EO-S 4.5 *
Deutz	DQC IV-10 LA	Renault	RLD-3 *
Deutz	DQC IV-18 LA	Volvo	CNG
JASO	DH-2	Volvo	VDS-4
Komatsu	KES 07.851.2	Volvo	VDS-4.5 *
Liebherr	LH-00-ENG LA		

\* Pending approval

## Properties

	Method	Unit	Typical
Viskositätsklasse	SAE J300	SAE	5W-30
Dichte bei 15 °C	D 4052	g/ml	0,857
Kinematische Viskosität, 40 °C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	70.9
Kinematische Viskosität, 100 °C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	11.7
Viskositätsindex	D 2270	-	161
Pour Point	D 97	°C	-45
Flammpunkt, P-M	D 93	°C	229
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 (Q8Oils state of the art facility in Belgium), of Q8 Terra 8000 Long Drain FE 5W-30 is **1.30** kg CO<sub>2</sub>eq / 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**