

Q8 Terra 8000 Long Drain FE 5W-30

Synthetische UHPD-motorolie ACEA E7/E6/E8/E9/E11

Omschrijving

Q8 Terra 8000 Long Drain FE 5W-30 is een onovertroffen, hoogkwalitatieve low-SAPS motorolie voor zware toepassingen. Dit product biedt uitzonderlijke bescherming tegen motorslijtage, in het bijzonder tegen nokkenslijtage, en zorgt voor een brandstofbesparing tot 1 % of meer. Het voldoet zowel aan de ACEA E6/E8 specificaties als aan de specificaties van verschillende gerenommeerde Europese OEM's zoals Mercedes-Benz, MAN, Scania en Volvo.

Toepassingen

Q8 Terra 8000 Long Drain FE 5W-30 is ontwikkeld voor zware voertuigen die de ACEA E6/E7/E8/E9/E11 en API CK-4 specificaties vereisen. Het kan worden gebruikt bij Euro IV, Euro V en Euro VI dieselmotoren die zijn uitgerust met nabehandelingssystemen en werken op dieselbrandstof met laag zwavelgehalte. Deze olie overtreft de vereisten voor meer dan 90 % van het zware wagenpark, zoals IVECO, Scania, MAN, Mercedes-Benz, Cummins, Volvo, MTU of Caterpillar.

Voordelen

- Onovertroffen bescherming tegen motorslijtage.
- Verbetering van het brandstofverbruik tot 1 %.
- Onovertroffen bescherming van het katalytische nabehandelingssysteem (SCR).
- Uitzonderlijke motorbescherming na koudstart.
- De beste motorreinheid.

Specificaties, aanbevelingen en goedkeuringen

ACEA	E11 / E 9	Liebherr	LH-00-ENG3A 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		

* In afwachting van goedkeuring

Eigenschappen

	Methode	Eenheid	Eigenschappen
Viscositeitsklasse	SAE J300	SAE	5W-30
Dichtheid, 15 °C	D 4052	g/ml	0,857
Kinematische viscositeit, 40 °C	D 445	mm ² /s	70.9
Kinematische viscositeit, 100 °C	D 445	mm ² /s	11.7
Viscositeitsindex	D 2270	-	161
Stolpunt	D 97	°C	-45
Vlampunt, P-M	D 93	°C	229
TBN	D 2896	mg KOH/g	10.1
Sulfaatas	D 874	% mass	1.0

Bovenstaande cijfers zijn geen specificatie. Het zijn typische cijfers verkregen binnen productietoleranties.

Duurzaamheid

De Carbon Footprint (PCF) van het product, van cradle-to-gate (Q8Oils blending plant Antwerpen), van Q8 Terra 8000 Long Drain FE 5W-30 is **1.30** kg CO₂eq / kg.

Neem contact op met Q8Oils voor meer informatie over de positieve invloed op het milieu, de handafdruk, van dit 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.

Voor meer informatie raadpleeg deze pagina



**we
take
care**

PRODUCT CARBON FOOTPRINT
METHOD VALIDATED BY:

PCF CALCULATION IN LINE WITH:
ISO 14067 | ATIEL-UEIL PCF

