

## Q8 Formula Truck 8900 FE 10W-30

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

### Omschrijving

Q8 Formula Truck 8900 FE 10W-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 specificaties als aan de specificaties van verschillende gerenommeerde Europese OEM's zoals Mercedes-Benz, MAN, Scania en Volvo.

### Toepassingen

Q8 Formula Truck 8900 FE 10W-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.

### Specifications / Recommendations / Approvals

ACEA	E11 / E 9	JASO	DH-2
ACEA	E7	Liebherr	LH-00-ENG LA
ACEA	E8 / E6	Liebherr	LH-00-ENG3A LA
API	CJ-4 / SN	MAN	M 3477
API	CK-4	MAN	<b>M 3677</b>
Caterpillar	ECF-3	MAN	<b>M 3775</b>
Cummins	CES 20081 / 20086	MB	226.9
DAF	PSQL 2.1E	MB	227.61 (DTFR 15D100)
DAF	PSQL 2.1E LD	MTU	Type 3.1
DAF	PSQL 2.4	Mack	<b>EO-S 4.5</b>
Daimler Truck AG	<b>DTFR 15C100 (MB 228.31)</b>	Renault	RGD
Daimler Truck AG	<b>DTFR 15C110 (MB 228.51)</b>	Renault	<b>RLD-3</b>
Daimler Truck AG	<b>DTFR 15C120 (MB 228.52)</b>	Scania	LA (Low Ash)
Detroit Diesel	DFS 93K218 / 93K222	Volvo	CNG
Deutz	<b>DQC IV-18 LA</b>	Volvo	VDS-4
Iveco	18-1804 TLS E9	Volvo	<b>VDS-4.5</b>

*Blauwe kleur = officieel goedgekeurd*

## Eigenschappen

	Methodie	Eenheid	Eigenschappen
Viscositeitsklasse	SAE J300	SAE	10W-30
Dichtheid, 15 °C	D 4052	g/ml	0,861
Kinematische viscositeit, 40 °C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	74.3
Kinematische viscositeit, 100 °C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	12.3
Viscositeitsindex	D 2270	-	164
Stolpunt	D 97	°C	-45
Vlampunt, P-M	D 93	°C	221
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 Formula Truck 8900 FE 10W-30 is **1.40** kg CO<sub>2</sub>eq / kg.  
Neem contact op met Q8Oils voor meer informatie over de positieve invloed op het milieu, de handafdruk, van dit product.  
Voor meer informatie raadpleeg deze pagina

