

Q8 Formula Truck 8810 FE 5W-30

Synthetische UHPD-motorolie voor ACEA E4/E6/E8/E7/E9/E11

Omschrijving

Q8 Formula Truck 8810 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 E8 & E11 specificaties als aan de specificaties van verschillende gerenommeerde Europese OEM's zoals Mercedes-Benz, MAN, Scania en Volvo.

Toepassingen

Q8 Formula Truck 8810 FE 5W-30 is ontwikkeld voor zware voertuigen die de ACEA E4/E6/E8/E7/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, Caterpillar of Tatra Trucks.

Voordelen

- Onovertroffen bescherming tegen motorslijtage.
- Verbetering van het brandstofverbruik tot 1 %.
- Onovertroffen compatibiliteit met biobrandstof.
- Onovertroffen bescherming van het katalytische nabehandelingssysteem (SCR).
- De beste motorreinheid.

Specifications / Recommendations / Approvals

ACEA	E11	Liebherr	LH-00-ENG LA
ACEA	E4	Liebherr	LH-00-ENG5C LA
ACEA	E6	MAN	M 3271-1
ACEA	E7	MAN	M 3477
ACEA	E8	MAN	M 3575
ACEA	E9	MAN	M 3677
API	CJ-4	MAN	M 3775
API	CK-4	MAN	M 3777
Caterpillar	ECF-3	MB	228.31 (DTFR 15C100)
Cummins	CES 20081	MB	228.51 (DTFR 15C110)
Cummins	CES 20086	MB	228.52 (DTFR 15C120)
DAF	Extended Drain	MTU	Type 3.1 *
Detroit Diesel	DFS 93K218	Mack	EO-O Premium Plus
Detroit Diesel	DFS 93K222	Mack	EO-S 4.5
Deutz	DQC IV-18 LA	Renault	RGD
Ford	M2C213-A1	Renault	RLD-3
Iveco	18-1804 TLS E6	Scania	LA (Low Ash)
Iveco	18-1804 TLS E9	Scania	LDF-4
Iveco	18-1809 NG2	Tatra	TDS 30/12
JASO	DH-1	Volvo	CNG
JASO	DH-2	Volvo	VDS-4
JASO	DL-0	Volvo	VDS-4.5

Blauwe kleur = officieel goedgekeurd

* In afwachting van goedkeuring

Eigenschappen

	Methode	Eenheid	Eigenschappen
Dichtheid, 20 °C	D 4052	g/ml	0.856
Dichtheid, 15 °C	D 4052	g/ml	0,861
Viscositeitsklasse	-	-	SAE 5W-30
Kinematische viscositeit, 40 °C	D 445	mm ² /s	72.5
Kinematische viscositeit, 100 °C	D 445	mm ² /s	12.2
Viscositeitsindex	D 2270	-	167
TBN	D 2896	mg KOH/g	13
Stolpunt	D 97	°C	-42
Vlampunt, P-M	D 93	°C	221
Sulfaatas	D 874	% mass	1.0
Borderline Pumping Temp	D 3829	°C	-39

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 8810 FE 5W-30 is **1.49** kg CO₂eq / 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



**we
take
care**