

## Q8 Formula Truck 8620 FE 10W-30

Synthetische UHPD/G-motorolie voor Cummins CES 20100/20092

### Omschrijving

De Q8 Formula Truck 8620 FE 10W-30 is een superieure ultra high performance low SAPS heavy-duty motorolie. Dit product biedt uitzonderlijke bescherming tegen motorslijtage, met name tegen nokkenaslijtage. Het voldoet aan de ACEA E8 2022-specificatie samen met specificaties van verschillende toonaangevende Europese OEM's zoals Mercedes-Benz, MAN, Volvo en Cummins.

### Toepassingen

Q8 Formula Truck 8620 FE 10W-30 is ontwikkeld voor zware voertuigen die de ACEA E6/E7/E9/E11- en API CK-4-specificaties vereisen. Het kan worden gebruikt in de meeste Euro IV-, Euro V- en Euro VI-dieselmotoren die zijn uitgerust met nabehandelingsystemen en werken op laagzavelige diesel, evenals mobiele gastoepassingen met verzoeken voor de Cummins CES 20092 en CES 20100.

### Voordelen

- Voortreffelijke motorreinheid voor een langere levensduur van de motor.
- Onovertroffen oliefilmsterkte voorkomt motorslijtage.
- Optimale levensduur dankzij chemische stabiliteit.
- Onovertroffen compatibiliteit met biodiesel dankzij verbeterde oxidatiestabiliteit.

### Specificaties, aanbevelingen en goedkeuringen

ACEA	E11	Detroit Diesel	DFS 93K222
ACEA	E6	Deutz	DQC IV-18 LA
ACEA	E7	MAN	M 3271-1
ACEA	E8	MAN	M 3775
ACEA	E9	MB	228.51 (DTFR 15C110)
API	CK-4	MB	228.52 (DTFR 15C120)
Caterpillar	ECF-3	MTU	Type 2.1
Cummins	<b>CES 20086</b>	MTU	Type 3.1
Cummins	<b>CES 20092</b>	Mack	EO-S 4.5
Cummins	<b>CES 20100</b>	Renault	RGD
DAF	PSQL 2.1E LD	Renault	RLD-3
Daimler Truck AG	DTFR 15C110 (MB 228.51)	Renault	RXD
Daimler Truck AG	DTFR 15C120 (MB 228.52)	Volvo	CNG
Daimler Truck AG	<b>DTFR 15E100</b>	Volvo	VDS-4.5

**Blaauwe kleur = officieel goedgekeurd**

### Eigenschappen

	Methode	Eenheid	Eigenschappen
Dichtheid, 15 °C	D 4052	g/ml	0.862
Dichtheid, 20 °C	D 4052	g/ml	0.859
Viscositeitsklasse	-	-	10W-30
Kin. viscositeit basisolie bij 40 °C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	83
Kinematische viscositeit, 100 °C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	12.2
Viscositeitsindex	D 2270	-	141
Vlampunt, COC	D 92	°C (°F)	235
Stolpunt	D 97	°C	-35
TBN	D 2896	mg KOH/g	10
Sulfaatas	D 874	% mass	0.9
Schijnbare viscositeit -25°C	D 5293	mPa.s	6700

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