

## Q8 Formula Truck 8620 FE 10W-30

Synthetisches UHPD/G-Motoröl für Cummins CES 20100/20092

### Description

Das Q8 Formula Truck 8620 FE 10W-30 ist ein erstklassiges Hochleistungsmotorenöl mit niedrigem SAPS-Gehalt. Dieses Produkt bietet außergewöhnlichen Schutz gegen Motorverschleiß, insbesondere gegen Nockenverschleiß. Es erfüllt die ACEA E8 2022-Spezifikation sowie die Spezifikationen verschiedener führender europäischer OEMs wie Mercedes-Benz, MAN, Volvo und Cummins.

### Applications

Q8 Formula Truck 8620 FE 10W-30 wurde für schwere Nutzfahrzeuge entwickelt, die die Spezifikationen ACEA E6/E7/E9/E11 und API CK-4 erfordern. Es kann in den meisten Euro IV-, Euro V- und Euro VI-Dieselmotoren verwendet werden, die mit Nachbehandlungssystemen ausgestattet sind und mit schwefelarmem Diesel betrieben werden, sowie in mobilen Gasanwendungen mit Anforderungen für Cummins CES 20092 und CES 20100. Synthetisches UHPD/G-Motoröl für Cummins CES 20100/20092

### Benefits

- Hervorragende Motorsauberkeit für höhere Motorlebensdauer.
- Hochgradige Ölfilmfestigkeit verhindert Motorverschleiß.
- Optimale Haltbarkeit durch chemische Stabilität.
- Hochgradige Biodiesel-Kompatibilität durch verbesserte Oxidationsbeständigkeit.

### Specifications, recommendations and approvals

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

Color code blue = officially approved

### Properties

	Method	Unit	Typical
Dichte bei 15 °C	D 4052	g/ml	0.862
Dichte bei 20 °C	D 4052	g/ml	0.859
Viskositätsklasse	-	-	10W-30
Kin. Viskosität Grundöl bei 40 °C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	83
Kinematische Viskosität, 100 °C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	12.2
Viskositätsindex	D 2270	-	141
Flammpunkt, COC	D 92	°C (°F)	235
Pour Point	D 97	°C	-35
TBN	D 2896	mg KOH/g	10
Sulfatasche	D 874	% mass	0.9
Scheinbare Viskosität bei -25°C	D 5293	mPa.s	6700

The figures above are not a specification. They are typical figures obtained within production tolerances.

