

## Q8 Formula Truck 8620 10W-40

Synthetic UHPD engine oil for Cummins CES 20086/20092

### Beschreibung

Das Q8 Formula Truck 8620 10W-40 ist ein überlegenes, ultrahochleistungsfähiges Low-SAPS-Schwerlast-Motorenöl. 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.

### Anwendungen

Das Q8 Formula Truck 8620 10W-40 wurde für Schwerlastfahrzeuge entwickelt, die den ACEA E6/E7/E8/E9/E11 und API CK-4 Spezifikationen entsprechen. Es kann in den meisten Diesel-Motoren Euro IV, Euro V und Euro VI verwendet werden, die mit Nachbehandlungssystemen ausgestattet sind und mit schwefelarmem Diesel betrieben werden. Das Produkt eignet sich auch für alle GAS-betriebenen Motoren, wie LNG- und CNG-Motoren, sowie für mobile Gasanwendungen, die den Cummins CES 20092 Anforderungen entsprechen.

### Leistungen

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

### Spezifikationen, Empfehlungen und Freigaben

ACEA	E11	Deutz	DQC IV-18 LA
ACEA	E6	Iveco	18-1809 NG2
ACEA	E7	MAN	M 3271-1
ACEA	E8	MAN	M 3775
ACEA	E9	MB	226.9
API	CK-4	MTU	Type 2.1
Caterpillar	ECF-3	MTU	Type 3.1
Cummins	CES 20086	Mack	EO-S 4.5
Cummins	CES 20092	Renault	RGD
DAF	PSQL 2.1E LD	Renault	RLD-3
Daimler Truck AG	DTFR 15C110 (MB 228.51)	Renault	RVI RLD-4
Daimler Truck AG	DTFR 15C120 (MB 228.52)	Volvo	CNG
Detroit Diesel	DFS 93K222	Volvo	VDS-4.5

Farbcode blau = offiziell freigegeben

### Eigenschaften

	Verfahren	Einheit	Typische
Dichte bei 15 °C	D 4052	g/ml	0,865
Dichte bei 20 °C	D 4052	g/ml	0,862
Viskositätsklasse	-	-	10W-40
Kin. Viskosität Grundöl bei 40 °C	D 445	mm²/s	100
Kinematische Viskosität, 100 °C	D 445	mm²/s	14.4
Viskositätsindex	D 2270	-	148
Flammpunkt, COC	D 92	°C (°F)	235
Pour Point	D 97	°C	-36
TBN	D 2896	mg KOH/g	10
Sulfatasche	D 874	% mass	0.9

Die obigen Zahlen sind keine Spezifikation. Es handelt sich um typische Zahlen, die innerhalb der Produktionstoleranzen erhalten werden.

## Nachhaltigkeit

Der Kohlenstoff-Fußabdruck (PCF) des Produkts Q8 Formula Truck 8620 10W-40 von der Entstehung bis zur Auslieferung (Q8Oils hochmoderne Anlage in Belgien) beträgt **1.37 kg CO<sub>2</sub>eq / kg**.

Bitte wenden Sie sich an Q8Oils, um mehr über die positiven Auswirkungen dieses Produkts auf die Umwelt, den Handabdruck, zu erfahren.

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.

Weitere Informationen finden Sie hier



**we  
take  
care**

PRODUCT CARBON FOOTPRINT  
METHOD VALIDATED BY:

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

