

## Q8 Formula Truck 7000 10W-40

Synthetische ACEA E9 en API CK-4 motorolie voor zware toepassingen

### Omschrijving

Q8 Formula Truck 7000 10W-40 is een onovertroffen low-SAPS motorolie voor zware toepassingen. Dit product biedt uitzonderlijke bescherming tegen slijtage en corrosie van alle motoronderdelen en voorkomt verbrandingsroet. Langere verversingsintervallen zijn mogelijk. Deze olie is compatibel met biobrandstof en voldoet aan de ACEA E9 en API CK-4 specificaties.

### Toepassingen

Q8 Formula Truck 7000 10W-40 is ontworpen voor zware on- en off-highway-machines die een low-SAPS motorolie vereisen. Het kan worden gebruikt bij Euro IV, Euro V en Euro VI dieselmotoren die zijn uitgerust met nabehandelingssystemen. Langere verversingsintervallen zijn mogelijk. Deze olie is ontworpen voor Volvo VDS-4.5 en voldoet aan de ACEA E9 en API CK-4 specificaties. Q8 Formula Truck 7000 10W-40 kan ook gebruikt worden wanneer Volvo VDS-5 voorgeschreven wordt. De verversingsintervallen dienen dan echter overeenstemmend aangepast te worden, en er wordt geen VDS-5 brandstofvoordeel bereikt. Gelieve te noteren dat Q8 Formula Truck 7000 10W-40 niet VDS-5 approved is.

### Voordelen

- Voortreffelijke zuiverheid van de verbrandingskamer dankzij laag sulfaatgehalte.
- Onovertroffen bescherming tegen motorslijtage.
- Onovertroffen bescherming tegen afzettingen op zuigerringen.
- Uitzonderlijke motorbescherming na koudstart.
- Uitzonderlijke bescherming tegen verstopping van de roetfilter (DPF/CRT).

### Specificaties, aanbevelingen en goedkeuringen

ACEA	E11	Hino	
ACEA	E7	Isuzu	
ACEA	E9	JASO	DH-2
API	CI-4	Liebherr	LH-00-ENG3A LA
API	CI-4+	MAN	M 3271-1
API	CJ-4	MAN	M 3575
API	<b>CK-4</b>	MAN	<b>M 3775</b>
API	SN	MB	226.9
Allison	TES-439	MTU	Type 2.1
Case New Holland	MAT 3571	Mack	EO-O Premium Plus
Caterpillar	ECF-3	Mack	<b>EO-S 4.5</b>
Cummins	CES 20081	Renault	RGD
Cummins	CES 20086	Renault	<b>RLD-3</b>
Daimler Truck AG	<b>DTFR 15C100 (MB 228.31)</b>	Tata	
Detroit Diesel	DFS 93K218	UD Trucks	
Detroit Diesel	DFS 93K222	Volvo	CNG
Deutz	<b>DQC III-18 LA</b>	Volvo	VDS-4
Ford	M2C171-F1	Volvo	<b>VDS-4.5</b>

Blauwe kleur = officieel goedgekeurd

## Eigenschappen

	Methodie	Eenheid	Eigenschappen
Viscositeitsklasse	SAE J300	SAE	10W-40
Kinematische viscositeit, 40 °C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	104.3
Kinematische viscositeit, 100 °C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	15.0
Viscositeitsindex	D 2270	-	149
Dichtheid, 15 °C	D 4052	g/ml	0,868
Dichtheid, 20 °C	D 4052	g/ml	0,865
Stolpunt	D 97	°C	-45
Vlampunt, COC	D 92	°C	234
Sulfaatas	D 874	% mass	1.0
TBN	D 2896	mg KOH/g	10

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