

## Q8 Formula Truck 7000 15W-40

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

### Omschrijving

Q8 Formula Truck 7000 15W-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 15W-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 15W-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 15W-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	<b>CES 20086</b>	Renault	<b>RLD-3</b>
DAF	LPG engines	Tata	
Daimler Truck AG	<b>DTFR 15C100 (MB 228.31)</b>	UD Trucks	
Detroit Diesel	DFS 93K218	Volvo	CNG
Detroit Diesel	DFS 93K222	Volvo	VDS-4
Deutz	<b>DQC III-18 LA</b>	Volvo	<b>VDS-4.5</b>
Ford	M2C171-F1		

*Blauwe kleur = officieel goedgekeurd*

## Eigenschappen

	Methode	Eenheid	Eigenschappen
Dichtheid, 20 °C	D 4052	g/ml	0,871
Dichtheid, 15 °C	D 4052	g/ml	0,874
Viscositeitsklasse	-	-	SAE 15W-40
Kinematische viscositeit, 40 °C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	113
Kinematische viscositeit, 100 °C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	15.0
Viscositeitsindex	D 2270	-	138
TBN	D 2896	mg KOH/g	10
Stolpunt	D 97	°C	-30
Vlampunt, COC	D 92	°C	238
Sulfaatas	D 874	% mass	1.0

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