

Q8 Formula Truck 7000 15W-40

Synthetisches ACEA E9/E11- und API CK-4-Hochleistungs-Motoröl

Description

Q8 Formula Truck 7000 15W-40 ist ein hochwertiges Hochleistungs-Motoröl mit niedrigem SAPS-Gehalt. Dieses Produkt bietet einzigartigen Verschleiβ- und Korrosionsschutz für alle Motorteile und verhindert Ruβverbrennung. Längere Ölwechselintervalle möglich. Es ist für Biokraftstoff-Kompatibilität entwickelt und erfüllt die Spezifikationen von ACEA E9/E11 und API CK-4.

Applications

Q8 Formula Truck 7000 15W-40 ist für Hochleistungs-Fahrzeuge im On- und Off-Highway-Bereich konzipiert, die Motoröl mit niedrigem SAPS-Gehalt benötigen. Es kann in Euro 4, Euro 5 und Euro 6 – Dieselmotoren verwendet werden, die mit Nachbehandlungssystemen ausgestattet sind. Es ist speziell für Volvo VDS-4.5 entwickelt und erfüllt die Spezifikationen ACEA E9/E11 und API CK-4.

Benefits

- Hervorragende Brennkammersauberkeit durch niedrigen Sulfataschegehalt.
- Hochgradiger Schutz vor Motorverschleiß.
- Hochgradiger Schutz gegen Kolbenringablagerungen.
- · Einzigartiger Motorschutz nach Kaltstart.
- Einzigartige Minimierung der Verstopfungen der Dieselpartikelfilter (DPF/CRT).

Specifications, recommendations and approvals

ACEA	E11	Isuzu	
ACEA	E7	JASO	DH-2 *
ACEA	E9	John Deere	JDQ 78X
API	CI-4	Liebherr	LH-00-ENG3A LA
API	CI-4+	MAN	M 3271-1
API	CJ-4	MAN	M 3575
API	CK-4	MAN	M 3775
API	SN	МВ	226.9
Allison	TES-439	MTU	Type 2.1
Case New Holland	MAT 3572	Mack	EO-O Premium Plus
Caterpillar	ECF-3	Mack	EO-S 4.5
Cummins	CES 20081	Renault	RGD
Cummins	CES 20086	Renault	RLD-3
DAF	LPG engines	Tata	
Daimler Truck AG	DTFR 15C100 (MB 228.31)	UD Trucks	
Detroit Diesel	DFS 93K218	Valtra	S-Series
Detroit Diesel	DFS 93K222	Volvo	CNG
Deutz	DQC III-18 LA	Volvo	VDS-4
Ford	M2C171-F1	Volvo	VDS-4.5
Hino			

Color code blue = officially approved

^{*} Pending approval

Properties

	Method	Unit	Typical
Viskositätsklasse	SAE J300	SAE	15W-40
Dichte bei 15 °C	D 4052	g/ml	0,874
Dichte bei 20 °C	D 4052	g/ml	0,871
Kinematische Viskosität, 40 °C	D 445	mm²/s	113
Kinematische Viskosität, 100 °C	D 445	mm²/s	15.0
Viskositätsindex	D 2270	-	138
Pour Point	D 97	°C	-30
Flammpunkt, COC	D 92	°C	238
TBN	D 2896	mg KOH/g	10
Sulfatasche	D 874	% mass	1.0
Phosphorus	D 6443	ppm	>1000

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

Sustainability

The product Carbon Footprint (PCF), cradle-to-gate (Q80ils state of the art facility in Belgium), of Q8 Formula Truck 7000 15W-40 is **1.51** kg $\rm CO_2eq/kg$. Please contact Q80ils to learn more about the positive environmental impact, the handprint, of this product. For more info check here

