

## Q8 Formula Truck 8510 10W-40

Synthetische UHPD-motorolie ACEA E6/E8/E7/E9/E11

### Omschrijving

Q8 Formula Truck 8510 10W-40 is een superieure ultra high performance low SAPS heavy-duty motorolie. Dit product is compatibel met biobrandstoffen en heeft uitstekende koudstarteigenschappen. Het biedt verlengde olieerversingsintervallen, biedt uitzonderlijke bescherming tegen slijtage en voorkomt oxidatie. Het voldoet aan de eisen van OEM's zoals Mercedes-Benz, MAN, Scania en Volvo.

### Toepassingen

Q8 Formula Truck 8510 10W-40 is ontwikkeld voor zware voertuigen die de ACEA E6 / E7 /E8/ E9 /E11 en API CK-4-specificaties vereisen. Het kan worden gebruikt in de meeste Euro IV-, Euro V- en Euro VI-dieselmotoren die zijn uitgerust met nabehandelingssystemen en werken op laagzwavelige diesel. Het overtreft de eisen van meer dan 90% van het zware wagenpark, zoals Scania, MAN, Mercedes-Benz, Cummins, Volvo, MTU of Caterpillar.

### Specifications / Recommendations / Approvals

ACEA	E11 / E 9	Liebherr	LH-00-ENG5C LA
ACEA	E7	MAN	M 3271-1
ACEA	E8 / E6	MAN	M 3477
API	CJ-4 / SN	MAN	M 3575
API	CK-4	MAN	<b>M 3775</b>
Caterpillar	ECF-3	MB	<b>228.31 (DTFR 15C100)</b>
Cummins	CES 20081	MB	<b>228.51 (DTFR 15C110)</b>
Cummins	<b>CES 20086</b>	MB	<b>228.52 (DTFR 15C120)</b>
DAF	Extended Drain	MTU	Type 2.1
Daimler Truck AG	<b>DTFR 15C100 (MB 228.31)</b>	MTU	Type 3.1
Daimler Truck AG	<b>DTFR 15C110 (MB 228.51)</b>	Mack	EO-O Premium Plus
Daimler Truck AG	<b>DTFR 15C120 (MB 228.52)</b>	Mack	<b>EO-S 4.5</b>
Detroit Diesel	DFS 93K218 / 93K222	Renault	RGD
Deutz	<b>DQC IV-18 LA</b>	Renault	<b>RLD-3</b>
Iveco	18-1804 TLS E6	Scania	LA (Low Ash)
Iveco	18-1804 TLS E9	Volvo	CNG
JASO	DH-2	Volvo	VDS-4
Liebherr	LH-00-ENG LA	Volvo	<b>VDS-4.5</b>
Liebherr	LH-00-ENG3A LA		

**Blauwe kleur = officieel goedgekeurd**

### Eigenschappen

	Methode	Eenheid	Eigenschappen
Viscositeitsklasse	SAE J300	SAE	10W-40
Dichtheid, 15 °C	D 4052	g/ml	0.871
Dichtheid, 20 °C	D 4052	g/ml	0.868
Kinematische viscositeit, 40 °C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	102.7
Kinematische viscositeit, 100 °C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	14.8
Viscositeitsindex	D 2270	-	150
Stolpunt	D 97	°C	-42
Vlampunt, COC	D 92	°C	238
TBN	D 2896	mg KOH/g	10
Sulfaatas	D 874	% mass	1.0%

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

## Duurzaamheid

*De Carbon Footprint (PCF) van het product, van cradle-to-gate (Q8Oils blending plant Antwerpen), van Q8 Formula Truck 8510 10W-40 is **1.32** kg CO<sub>2</sub>eq / kg.*

*Neem contact op met Q8Oils voor meer informatie over de positieve invloed op het milieu, de handafdruk, van dit product.*

*Voor meer informatie raadpleeg deze pagina*



**we  
take  
care**