

Q8 Formula Truck 8610 10W-40

Synthetisches UHPD-Motoröl für ACEA E4/E6/E7/E9

Beschreibung

Q8 Formula Truck 8610 10W-40 ist ein hochwertiges Ultrahochleistungsöl mit niedrigem SAPS-Gehalt für Hochleistungs-Motoren. Dieses Produkt bietet einzigartigen Schutz gegen Motorverschleiß, besonders gegen Nockenverschleiß. Es erfüllt die Spezifikation ACEA E6 sowie die Spezifikationen verschiedener führender europäischer OEM wie Mercedes-Benz, MAN, Scania und Volvo.

Anwendungen

Q8 Formula Truck 8610 10W-40 wurde für Hochleistungs-Fahrzeuge entwickelt, die die Spezifikationen ACEA E4/6/E7/E9 oder API CK-4 erfordern. Es kann in Euro IV-, Euro V- und Euro VI-Dieselmotoren verwendet werden, die mit Nachbehandlungssystemen ausgestattet sind und mit schwefelarmem Diesel betrieben werden. Es übertrifft die Anforderungen von über 90 % des Schwerlastfuhrparks, etwa IVECO, Scania, MAN, Mercedes-Benz, Cummins, Volvo, MTU und Caterpillar. Q8 Formula Truck 8610 10W-40 kann verwendet werden, wenn Volvo VDS-5 vorgeschrieben ist. Das Wechselintervall muss jedoch entsprechend angepasst werden. Vorteile bez. Kraftstoffverbrauch durch VDS-5 stehen somit nicht zur Verfügung.

Leistungen

- Hervorragende Brennkammersauberkeit durch niedrigen Sulfataschegehalt.
- Hochgradige Biokraftstoff-Kompatibilität.
- Hochgradiger Schutz von Abgasnachbehandlungssystemen (SCR).
- Hochgradiger Schutz vor Motorverschleiß.
- Einzigartige längere Ölwechselintervalle.

Spezifikationen, Empfehlungen und Freigaben

ACEA	E11	Liebherr	LH-00-ENG3A LA
ACEA	E4	Liebherr	LH-00-ENG5C LA
ACEA	E6	MAN	M 3271-1 *
ACEA	E7	MAN	M 3477 *
ACEA	E8	MAN	M 3575
ACEA	E9	MAN	M 3775
API	CJ-4	MB	226.9
API	CK-4	MB	228.31
Caterpillar	ECF-3	MB	228.51
Cummins	CES 20081	MB	228.52
Cummins	CES 20086	MTU	Type 3.1 *
DAF	Extended Drain	Mack	EO-O Premium Plus
Detroit Diesel	DFS 93K218	Mack	EO-S 4.5
Detroit Diesel	DFS 93K222	Renault	RGD
Deutz	DQC IV-10 LA	Renault	RLD-3
Deutz	DQC IV-18 LA	Renault	RLD-4
Iveco	18-1804 TLS E6	Renault	RXD
Iveco	18-1804 TLS E9	Scania	LA (Low Ash) *
Iveco	18-1809 NG2	Volvo	CNG
JASO	DH-2	Volvo	VDS-4
Liebherr	LH-00-ENG LA	Volvo	VDS-4.5

Farbcode blau = offiziell freigegeben

* Freigabe ausstehend

Eigenschaften

	Verfahren	Einheit	Typische
Dichte bei 20 °C	D 4052	g/ml	0,856
Dichte bei 15 °C	D 4052	g/ml	0,859
Viskositätsklasse	-	-	SAE 10W-40
Kinematische Viskosität, 40 °C	D 445	mm ² /s	89,7
Kinematische Viskosität, 100 °C	D 445	mm ² /s	13,6
Viskositätsindex	D 2270	-	153
TBN	D 2896	mg KOH/g	13,3
Pour Point	D 97	°C	-33
Flammpunkt, P-M	D 93	°C	226
Sulfatasche	D 874	% mass	1,0
Grenzpumptemperatur	D 3829	°C	-30
Scheinbare Viskosität bei -25 °C	D 5293	mPa.s	6000
Abscherrate	CEC-L-36-A-90	mPa.s	>=3,5

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

Bemerkungen

Das Produktdatenblatt enthält eine Auswahl von Spezifikationen. Eine vollständige Übersicht finden Sie auf der Q8Oils-Website.