

Q8 Formula Truck 8900 FE 5W-30

Q8 Formula Truck 8900 FE 5W-30 on erittäin suorituskykyinen Low SAPS -moottoriöljy raskaisiin ajoneuvoihin. Tämä tuote tarjoaa poikkeuksellisen suojan moottorin kulumista, erityisesti nokan kulumista vastaan, ja parantaa polttoainetaloutta jopa 1 % tai enemmän. Se täyttää ACEA E6:n vaatimukset sekä useiden johtavien eurooppalaisten OEM-mallien, kuten Mercedes-Benzin, MANin, Scanian ja Volvon, tekniset tiedot.

Käyttöalueet:

Q8 Formula Truck 8900 FE 5W-30 on kehitetty raskaille ajoneuvoille, jotka vaativat ACEA E6 / E7 / E9 ja API CK-4 spesifikaatioita. Sitä voidaan käyttää useimmissa Euro IV, Euro V ja Euro VI dieselmootoreissa, jotka on varustettu jälkikäsitteilyjärjestelmillä, jotka toimivat vähärikkisellä dieselillä. Se ylittää yli 90 % raskaan kaluston, kuten IVECON, Scanian, MAN:n, Mercedes-Benzin, Cumminsin, Volvon, MTU:n tai Caterpillarin, vaatimukset.

Edut:

- **Suojaa tehokkaasti moottorin kulumiselta**
- **Tehostaa polttoainetaloutta 1% tai enemmän**
- **Suojaa hyvin katalyyttista jälkikäsitteilyjärjestelmää (SCR)**
- **Suojaa erinomaisesti moottoria kylmäkäynnistyksen jälkeen**
- **"Best-in-class" moottorin puhtaanapitoa**

Laatuluokitus:

ACEA	E11	Liebherr	LH-00-ENG LA
ACEA	E6	Liebherr	LH-00-ENG5C LA
ACEA	E7	MAN	M 3271-1
ACEA	E8	MAN	M 3477
ACEA	E9	MAN	M 3677
API	CK-4	MAN	M 3691
Caterpillar	ECF-3	MAN	M 3775
Cummins	CES 20081	MB	226.9
Cummins	CES 20086	MB	227.61
DAF	Extended Drain	MTU	Type 3.1
DAF	PSQL 2.1E	Mack	EO-S 4.5
DAF	PSQL 2.1E LD	Renault	RGD
Daimler Truck AG	DTFR 15C100 (MB 228.31)	Renault	RLD-3
Daimler Truck AG	DTFR 15C110 (MB 228.51)	Renault	RLD-4
Daimler Truck AG	DTFR 15C120 (MB 228.52)	Renault	RLD-4
Detroit Diesel	DFS 93K222	Renault	RLD-5
Deutz	DQC IV-10 LA	Renault	RXD
Deutz	DQC IV-18 LA	Scania	LA (Low Ash)
Ford	M2C213-A1	Scania	LDF-4
Iveco	18-1804 TLS E6	Volvo	CNG
Iveco	18-1804 TLS E9	Volvo	VDS-4.5
JASO	DH-2	Volvo	VDS-5

Sinisellä merkityt = Virallisesti hyväksytyt

* Odottaa hyväksyntää

Tekniset tiedot	Menetelmä	Yksikkö	Tyyp. arvo
Tiheys, 15 °C	D 4052	g/ml	0,857
Viskositeetti-aste	-	-	SAE 5W-30
Kinemaatt. Viskositeetti, 40 °C	D 445	mm ² /s	70.9
Kinemaatt. Viskositeetti, 100 °C	D 445	mm ² /s	11.7
Viskositeetti-indeksi	D 2270	-	161
TBN-luku	D 2896	mg KOH/g	10.1
Jähmepiste	D 97	°C	-45
Leimahduspiste, P-M	D 93	°C	229
Sulfaattituhka	D 874	% mass	1.0
Pumppauslämpötila, raja-arvo	D 3829	°C	-39

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