TUOTETIETOLEHTI

Q8 Formula Truck 8900 FE 5W-30

Synteettinen, erittäin suorituskykyinen dieselmoottoriöljy, joka täyttää ACEA E8 / E6 / E11 / E9 / E7 -vaatimukset

Kuvaus

Q8 Formula Truck 8900 FE 5W-30 on ylivoimainen, erittäin suorituskykyinen low SAPS -moottoriöljy raskaaseen kalustoon. Tuote antaa poikkeuksellisen suojan moottorin kulumista, erityisesti nokka-akselin kulumista, vastaan ja parantaa polttoainetaloutta jopa 1 % tai enemmän. Se täyttää ACEA E6/E8 -spesifikaation sekä useiden johtavien eurooppalaisten valmistajien, kuten Mercedes-Benzin, MAN:n, Scanian ja Volvon, spesifikaatiot.

Käyttökohteet

Q8 Formula Truck 8900 FE 5W-30 on kehitetty raskaisiin ajoneuvoihin, joihin vaaditaan ACEA E6/E8/E7/E9/E11- ja API CK-4 -spesifikaatiot. Sitä voidaan käyttää useimmissa Euro IV-, Euro V- ja Euro VI -dieselmoottoreissa, joissa on jälkikäsittelyjärjestelmä ja joissa käytetään vähärikkistä dieselpolttoainetta. Se ylittää yli 90 %:n raskaasta kalustosta asettamat vaatimukset, esimerkiksi IVECO, Scania, MAN, Mercedes-Benz, Cummins, Volvo, MTU ja Caterpillar. Soveltuu myös LNG- ja CNG-moottoreihin.

Edut

- *Ylivoimainen suoja moottorin kulumista vastaan.*
- *Jopa 1 %:n polttoainesäästö.*
- *Ylivoimainen suoja katalyyttiselle jälkikäsittelyjärjestelmälle (SCR).*
- *Poikkeuksellinen moottorin suoja kylmäkäynnistyksen jälkeen.*
- *Luokkansa paras moottorin puhtaus.*

Spesifikaatiot / suositukset / hyväksynnät

ACEA	E11	**Iveco**	18-1804 TLS E6
ACEA	E6	**Iveco**	18-1804 TLS E9
ACEA	E7	**Iveco**	18-1809 NG2
ACEA	E8	**JASO**	DH-2
ACEA	E9	**MAN**	M 3271-1
API	CK-4	**MAN**	M 3477
Caterpillar	ECF-3	**MAN**	**M 3677**
Cummins	CES 20081	**MAN**	M 3691
Cummins	CES 20086 *	**MAN**	**M 3775**
DAF	PSQL 2.1E	**MB**	226.9
DAF	PSQL 2.1E LD	**MB**	227.61 (DTFR 15D100)
DAF	**PSQL 2.4 LD**	**MTU**	**Type 3.1**
Daimler Truck AG	**DTFR 15C100 (MB 228.31)**	**Mack**	**EO-S 4.5**
Daimler Truck AG	**DTFR 15C110 (MB 228.51)**	**Renault**	RGD
Daimler Truck AG	**DTFR 15C120 (MB 228.52)**	**Renault**	**RLD-3**
Daimler Truck AG	DTFR 15D100 (MB 227.61)	**Renault**	RXD
Detroit Diesel	DFS 93K222	**Scania**	LA (Low Ash)
Deutz	DQC IV-10 LA	**Scania**	LDF-4 **
Deutz	**DQC IV-18 LA**	**Volvo**	CNG
Ford	WSS M2C213-A1	**Volvo**	**VDS-4.5**

Sininen värikoodi = virallisesti hyväksytty

** Hyväksyntä vireillä*

*** Sertifiointi*

Tekniset tiedot

	Menetelmä	*Yksikkö*	*Tyypillinen*
Viskositeettiluokka	*SAE J300*	*SAE*	*5W-30*
Tiheys, 15 °C	*D 4052*	*g/ml*	*0,857*
Kinemaattinen viskositeetti, 40 °C	*D 445*	*mm²/s*	*70.9*
Kinemaattinen viskositeetti, 100 °C	*D 445*	*mm²/s*	*11.7*
Viskositeetti-indeksi	*D 2270*	*-*	*161*
Jähmepiste	*D 97*	*°C*	*-45*
Leimahduspiste, P-M	*D 93*	*°C*	*229*
Kokonaisemäsluku	*D 2896*	*mg KOH/g*	*10.1*
Sulfaattituhka	*D 874*	*massa-%*	*1.0*

Yllä esitetyt arvot eivät ole spesifikaatio. Ne ovat tyypillisiä arvoja, jotka on saatu tuotantotoleranssien rajoissa.

Kestävä kehitys

*Tuotteen Q8 Formula Truck 8900 FE 5W-30 hiilijalanjälki (PCF), cradle-to-gate (Q8Oilsin huippuluokan tuotantolaitos Belgiassa), on **1.30** kg CO_2eq / kg.*
Ota yhteyttä Q8Oilsiin saadaksesi lisätietoja tämän tuotteen myönteisestä ympäristövaikutuksesta eli niin sanotusta kädenjäljestä.
Tarkkuuden ja luotettavuuden varmistamiseksi riippumaton kolmas osapuoli on todentanut PCF-laskentatyökalun. Todentamisraportti on saatavilla vastuuvapauslausekkeessa.
Lisätietoja löydät täältä

we take care

TUOTTEEN HIILIJALANJÄLKI MENETELMÄN VALIDOINUT:
PCF-LASKENTA STANDARDIEN MUKAAN:
ISO 14067 | ATIEL-UEIL PCF
VINÇOTTE