TUOTETIETOLEHTI

Q8 Formula Truck 8810 FE 5W-30

Synteettinen UHPD-moottoriöljy, ACEA E4/E6/E8/E7/E9/E11 2022

Kuvaus

Q8 Formula Truck 8810 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 E8- ja E11 -spesifikaatiot sekä useiden johtavien eurooppalaisten valmistajien, kuten Mercedes-Benzin, MAN:n, Scanian ja Volvon, spesifikaatiot.

Käyttökohteet

Q8 Formula Truck 8810 FE 5W-30 on kehitetty raskaisiin ajoneuvoihin, joihin vaaditaan ACEA E4/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, Caterpillar ja Tatra Trucks.

Edut

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

Spesifikaatiot / suositukset / hyväksynnät

ACEA	E11	**Liebherr**	LH-00-ENG 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 3677**
API	CJ-4	**MAN**	**M 3775**
API	CK-4	**MAN**	**M 3777**
Caterpillar	ECF-3	**MB**	**228.31 (DTFR 15C100)**
Cummins	CES 20081	**MB**	**228.51 (DTFR 15C110)**
Cummins	CES 20086	**MB**	**228.52 (DTFR 15C120)**
DAF	Extended Drain	**MTU**	Type 3.1 *
Detroit Diesel	DFS 93K218	**Mack**	EO-O Premium Plus
Detroit Diesel	DFS 93K222	**Mack**	**EO-S 4.5**
Deutz	**DQC IV-18 LA**	**Renault**	RGD
Ford	WSS M2C213-A1	**Renault**	**RLD-3**
Iveco	18-1804 TLS E6	**Scania**	LA (Low Ash)
Iveco	18-1804 TLS E9	**Scania**	LDF-4 **
Iveco	18-1809 NG2	**Tatra**	TDS 30/12
JASO	DH-1	**Volvo**	CNG
JASO	DH-2	**Volvo**	VDS-4
JASO	DL-0	**Volvo**	**VDS-4.5**

Sininen värikoodi = virallisesti hyväksytty

** Hyväksyntä vireillä*

*** Sertifiointi*

Tekniset tiedot

	Menetelmä	*Yksikkö*	*Tyypillinen*
Tiheys, 20 °C	*D 4052*	*g/ml*	*0,853*
Tiheys, 15 °C	*D 4052*	*g/ml*	*0,861*
Viskositeettiluokka	*-*	*-*	*SAE 5W-30*
Kinemaattinen viskositeetti, 40 °C	*D 445*	*mm²/s*	*72.5*
Kinemaattinen viskositeetti, 100 °C	*D 445*	*mm²/s*	*12.2*
Viskositeetti-indeksi	*D 2270*	*-*	*167*
Kokonaisemäsluku	*D 2896*	*mg KOH/g*	*13*
Jähmepiste	*D 97*	*°C*	*-42*
Leimahduspiste, P-M	*D 93*	*°C*	*221*
Sulfaattituhka	*D 874*	*massa-%*	*1.0*
Pumpattavuuden rajalämpötila	*D 3829*	*°C*	*-39*

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

Kestävä kehitys

*Tuotteen Q8 Formula Truck 8810 FE 5W-30 hiilijalanjälki (PCF), cradle-to-gate (Q8Oilsin huippuluokan tuotantolaitos Belgiassa), on **1.49** 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