TUOTETIETOLEHTI

Q8 Terra 8000 Long Drain FE 5W-30

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

Kuvaus

Q8 Terra 8000 Long Drain FE 5W-30 on ylivoimainen, erittäin suorituskykyinen synteettinen low SAPS -moottoriöljy nykyaikaisiin maatalouskoneisiin. Tuote antaa poikkeuksellisen suojan moottorin kulumista, erityisesti nokka-akselin kulumista, vastaan ja parantaa polttoainetaloutta jopa 1 % tai enemmän. Tuote mahdollistaa pidennetyt vaihtovälit ja on yhteensopiva biopolttoaineiden kanssa. Se täyttää ACEA E11-, E8- ja API CK-4 -spesifikaatiot.

Käyttökohteet

Q8 Terra 8000 Long Drain FE 5W-30 soveltuu useimpiin Stage III / IV / V- ja Tier 3 / 4 -dieselmoottoreihin, joissa on jälkikäsittelyjärjestelmä ja joissa käytetään vähärikkistä dieselpolttoainetta. Se on kehitetty raskaisiin maatalouskoneiden moottoreihin, myös vaativissa olosuhteissa sekä pellolla että tiellä toimiviin. Pidennettyjä vaihtovälejä voidaan käyttää käyttöolosuhteiden mukaan. Öljy soveltuu moottoreihin, joihin vaaditaan Volvo VDS-4.5 -suorituskykystandardi, ja täyttää ACEA E7/E8/E11- ja API CK-4 -vaatimukset sekä tärkeimmät maatalouskoneiden moottoriöljyspesifikaatiot.

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 ja hyväksynnät

ACEA	E11 / E 9	**Liebherr**	LH-00-ENG3A LA
ACEA	E7	**MAN**	M 3271-1
ACEA	E8 / E6	**MAN**	M 3477
API	CK-4	**MAN**	M 3677
Caterpillar	ECF-3	**MAN**	M 3775
Cummins	CES 20081 / 20086	**MB**	226.9
Daimler Truck AG	DTFR 15C100 (MB 228.31)	**MB**	227.61 (DTFR 15D100)
Daimler Truck AG	DTFR 15C110 (MB 228.51)	**MB**	228.31 (DTFR 15C100)
Daimler Truck AG	DTFR 15C120 (MB 228.52)	**MB**	228.51 (DTFR 15C110)
Daimler Truck AG	DTFR 15D100 (MB 227.61)	**MB**	228.52 (DTFR 15C120)
Detroit Diesel	DFS 93K218 / 93K222	**MTU**	Type 3.1
Deutz	DQC IV-10 LA	**Mack**	EO-S 4.5 *
Deutz	DQC IV-18 LA	**Renault**	RLD-3 *
JASO	DH-2	**Volvo**	CNG
Komatsu	KES 07.851.2	**Volvo**	VDS-4
Liebherr	LH-00-ENG LA	**Volvo**	VDS-4.5 *

** Hyväksyntä vireillä*

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 Terra 8000 Long Drain 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