TUOTETIETOLEHTI

Q8 Terra 8000 Long Drain FE 10W-30

Synteettinen, erittäin suorituskykyinen dieselmoottoriöljy työkonekäyttöön, ACEA E8 / E6 / E11 / E9 / E7 ja API CK-4 / CJ-4

Kuvaus

Q8 Terra 8000 Long Drain FE 10W-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 10W-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	**Komatsu**	KES 07.851.2
ACEA	E7	**Liebherr**	LH-00-ENG LA
ACEA	E8 / E6	**Liebherr**	LH-00-ENG3A LA
API	CJ-4 / SN	**MAN**	M 3677
API	CK-4	**MAN**	M 3775
Caterpillar	ECF-3	**MB**	226.9
Cummins	CES 20081 / 20086	**MB**	227.61 (DTFR 15D100)
Daimler Truck AG	DTFR 15C100 (MB 228.31)	**MTU**	Type 2.1
Daimler Truck AG	DTFR 15C110 (MB 228.51)	**MTU**	Type 3.1
Daimler Truck AG	DTFR 15C120 (MB 228.52)	**Mack**	EO-S 4.5 *
Detroit Diesel	DFS 93K218 / 93K222	**Renault**	RLD-3 *
Deutz	DQC IV-18 LA	**Volvo**	VDS-4
JASO	DH-2	**Volvo**	VDS-4.5 *
Komatsu	EOS10W30-LA		

** Hyväksyntä vireillä*

Tekniset tiedot

	Menetelmä	*Yksikkö*	*Tyypillinen*
Viskositeettiluokka	*SAE J300*	*SAE*	*SAE 10W-30*
Tiheys, 15 °C	*D 4052*	*g/ml*	*0,861*
Kinemaattinen viskositeetti, 40 °C	*D 445*	*mm²/s*	*74.3*
Kinemaattinen viskositeetti, 100 °C	*D 445*	*mm²/s*	*12.3*
Viskositeetti-indeksi	*D 2270*	*-*	*164*
Jähmepiste	*D 97*	*°C*	*-45*
Leimahduspiste, P-M	*D 93*	*°C*	*221*
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 10W-30 hiilijalanjälki (PCF), cradle-to-gate (Q8Oilsin huippuluokan tuotantolaitos Belgiassa), on **1.40** 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