TUOTETIETOLEHTI

Q8 Terra 7000 15W-40

Synteettinen ACEA E9 / E11- ja API CJ-4 / CK-4 -moottoriöljy työkonekäyttöön

Kuvaus

Q8 Terra 7000 15W-40 on suorituskykyinen synteettinen low SAPS -moottoriöljy, joka on suunniteltu erityisesti nykyaikaisiin maatalouskoneisiin. Se antaa erinomaisen kulumis- ja korroosiosuojan kaikille moottorin osille ja vähentää palamisnoen muodostumista. Tuote mahdollistaa pidennetyt vaihtovälit ja on yhteensopiva biopolttoaineiden kanssa. Se täyttää ACEA E11- ja API CK-4 -spesifikaatiot.

Käyttökohteet

Q8 Terra 7000 15W-40 on kehitetty raskaisiin maatalouskoneiden moottoreihin, myös vaativissa olosuhteissa sekä pellolla että tiellä toimiviin. Se soveltuu Stage III / IV / V- ja Tier 3 / 4 -dieselmoottoreihin, joissa on jälkikäsittelyjärjestelmä. Pidennettyjä vaihtovälejä voidaan käyttää käyttöolosuhteiden mukaan. Öljy soveltuu moottoreihin, joihin vaaditaan Volvo VDS-4.5 -suorituskykystandardi, ja täyttää ACEA E11- ja API CK-4 -vaatimukset sekä tärkeimmät maatalouskoneiden moottoriöljyspesifikaatiot.

Edut

- *Erinomainen palotilan puhtaus alhaisen sulfaattituhkapitoisuuden ansiosta.*
- *Ylivoimainen suoja moottorin kulumista vastaan.*
- *Ylivoimainen suoja männänrenkaiden kerrostumia vastaan.*
- *Poikkeuksellinen moottorin suoja kylmäkäynnistyksen jälkeen.*
- *Minimoi poikkeuksellisen tehokkaasti dieselhiukkassuodattimen (DPF/CRT) tukkeutumisen.*

Spesifikaatiot, suositukset ja hyväksynnät

ACEA	E11 / E 9	**JASO**	DH-2
ACEA	E7	**John Deere**	JDQ 78X
API	CJ-4 / SN	**Komatsu**	KES 07.851.2
API	CK-4	**Liebherr**	LH-00-ENG3A LA
Allison	TES-439	**MAN**	M 3575
Case New Holland	MAT 3522	**MAN**	M 3775
Case New Holland	MAT 3572	**MTU**	Type 2.1
Caterpillar	ECF-3	**Mack**	EO-O Premium Plus
Cummins	CES 20081 / 20086	**Mack**	EO-S 4.5 *
Daimler Truck AG	DTFR 15C100 (MB 228.31)	**Renault**	RLD-3 *
Detroit Diesel	DFS 93K218 / 93K222	**Valtra**	S-Series
Deutz	DQC III-18 LA	**Volvo**	VDS-3
Ford	M2C171-F1	**Volvo**	VDS-4.5 *

** Hyväksyntä vireillä*

Tekniset tiedot

	Menetelmä	Yksikkö	Tyypillinen
Viskositeettiluokka	*SAE J300*	*SAE*	*15W-40*
Tiheys, 15 °C	*D 4052*	*g/ml*	*0,874*
Tiheys, 20 °C	*D 4052*	*g/ml*	*0,871*
Kinemaattinen viskositeetti, 40 °C	*D 445*	*mm²/s*	*113*
Kinemaattinen viskositeetti, 100 °C	*D 445*	*mm²/s*	*15.0*
Viskositeetti-indeksi	*D 2270*	*-*	*138*
Jähmepiste	*D 97*	*°C*	*-30*
Leimahduspiste, COC	*D 92*	*°C*	*238*
Kokonaisemäsluku	*D 2896*	*mg KOH/g*	*10*
Sulfaattituhka	*D 874*	*massa-%*	*1.0*
Fosfori	*D 6443*	*ppm*	*>1000*

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

Kestävä kehitys

*Tuotteen Q8 Terra 7000 15W-40 hiilijalanjälki (PCF), cradle-to-gate (Q8Oilsin huippuluokan tuotantolaitos Belgiassa), on **1.51** 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