

Q8 Terra 7000 FE 10W-30

Syntetyczny olej silnikowy ACEA E9/E11 i API CK-4 do pojazdów ciężarowych

Opis

Q8 Terra 7000 FE 10W-30 to najwyższej jakości olej silnikowy o niskiej zawartości SAPS do pracy przy dużych obciążeniach. Produkt ten zapewnia najlepszą w swojej klasie ochronę przed zużyciem i korozją dla wszystkich części silnika oraz zapobiega powstawaniu sadzy podczas spalania. Zapewnia oszczędność paliwa do 1,0% i wydłużony okres między wymianami oleju. Jest on kompatybilny z biopaliwami.

Zastosowania

Q8 Terra 7000 FE 10W-30 jest przeznaczony do pojazdów ciężkich eksploatowanych na drogach i poza nimi, wymagających oleju silnikowego o niskiej zawartości SAPS. Może być stosowany w silnikach wysokoprężnych Euro IV, Euro V i Euro VI wyposażonych w systemy oczyszczania spalin. Można stosować wydłużone okresy między wymianami dla wysokiej jakości olejów silnikowych do silników Diesla. Został specjalnie zaprojektowany dla Volvo VDS-4.5.

Korzyści

- Wyjątkowa czystość komory spalania dzięki niskiemu poziomowi popiołu siarczanowego.
- Doskonała ochrona przed zużyciem silnika.
- Doskonała ochrona przed osadami na pierścieniach tłokowych.
- Wyjątkowa ochrona silnika po rozruchu zimnego silnika.
- Wyjątkowa minimalizacja zatykania filtra cząstek stałych (DPF/CRT).

Specyfikacje, zalecenia i dopuszczenia

ACEA	E11 / E 9	Komatsu	EOS10W30-LA
ACEA	E7	Komatsu	KES 07.851.2
API	CJ-4 / SN	MAN	M 3271-1
API	CK-4	MAN	M 3575
Allison	TES-439	MAN	M 3775
Caterpillar	ECF-3	MB	228.31
Cummins	CES 20081 / 20086	MTU	Type 2.1
Daimler Truck AG	DTFR 15C100 (MB 228.31)	Mack	EO-O Premium Plus
Detroit Diesel	DFS 93K218 / 93K222	Mack	EO-S 4.5 *
Deutz	DQC III-18 LA	Renault	RLD-3 *
Ford	M2C171-F1	Volvo	VDS-4
JASO	DH-2	Volvo	VDS-4.5 *

* W trakcie zatwierdzenia

Właściwości

	Metoda	Jednostka	Typowy
Klasa lepkości	SAE J300	SAE	10W-30
Gęstość, 15 °C	D 4052	g/ml	0.871
Gęstość, 20 °C	D 4052	g/ml	0.868
Lepkość kinematyczna, 40 °C	D 445	mm ² /s	82.2
Lepkość kinematyczna, 100 °C	D 445	mm ² /s	12
Wskaźnik lepkości	D 2270	-	140
Temperatura krzepnięcia	D 97	°C	-42
Temperatura zapłonu, COC	D 92	°C	238
Całkowita liczba zasadowa	D 2896	mg KOH/g	10
Popiół siarczanowy	D 874	% mass	1.0

The figures above are not a specification. They are typical figures obtained within production tolerances.

Zrównoważony rozwój

Węglowy ślad węglowy produktu (PCF), od miejsca produkcji do bramki (nowoczesny zakład Q8Oils w Belgii), produktu Q8 Terra 7000 FE 10W-30 wynosi **1.51 kg CO₂eq / kg**. Skontaktuj się z Q8Oils, aby dowiedzieć się więcej o pozytywnym wpływie tego produktu na środowisko. Więcej informacji można znaleźć tutaj



**we
take
care**