

Q8 Formula Truck 7000 FE 10W-30

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

Opis

Q8 Formula Truck 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 Formula Truck 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	Hino	
ACEA	E7	Isuzu	
ACEA	E9	JASO	DH-2 *
API	CI-4	MAN	M 3271-1
API	CI-4+	MAN	M 3575
API	CJ-4	MAN	M 3775
API	CK-4	MB	226.9
API	SN	MTU	Type 2.1
Allison	TES-439	Mack	EO-O Premium Plus
Caterpillar	ECF-3	Mack	EO-S 4.5
Cummins	CES 20081	Renault	RGD
Cummins	CES 20086	Renault	RLD-3
DAF	PSQL 2.1E	Tata	
Daimler Truck AG	DTFR 15C100 (MB 228.31)	UD Trucks	
Detroit Diesel	DFS 93K218	Volvo	CNG
Detroit Diesel	DFS 93K222	Volvo	VDS-4
Deutz	DQC III-18 LA	Volvo	VDS-4.5
Ford	M2C171-F1		

Kolor niebieski = oficjalnie zatwierdzony

* W trakcie zatwierdzenia

Właściwości

	Metoda	Jednostka	Typowy
Gęstość, 20 °C	D 4052	g/ml	0.868
Gęstość, 15 °C	D 4052	g/ml	0.871
Klasa lepkości	-	-	SAE 10W-30
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
Całkowita liczba zasadowa	D 2896	mg KOH/g	10
Temperatura krzepnięcia	D 97	°C	-42
Temperatura zapłonu, COC	D 92	°C	238
Popiół siarczanowy	D 874	% mass	1.0
Fosfor	D 6443	ppm	>1000
Graniczna temperatura pompowania	D 3829	°C	-38

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 Formula Truck 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.

To ensure accuracy and reliability, the PCF calculation tool has been verified by an independent third party. The verification report is available in the disclaimer.

Więcej informacji można znaleźć tutaj



**we
take
care**

PRODUCT CARBON FOOTPRINT
METHOD VALIDATED BY:

PCF CALCULATION IN LINE WITH:
ISO 14067 | ATIEL-UEIL PCF

