

Q8 Formula Truck 7000 15W-40

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

Opis

Q8 Formula Truck 7000 15W-40 to najwyższej jakości olej silnikowy o niskiej zawartości SAPS do samochodów ciężarowych. Produkt ten zapewnia wyjątkową ochronę przed zużyciem i korozją wszystkich części silnika oraz zapobiega powstawaniu sadzy podczas spalania. Można stosować wydłużone okresy między wymianami oleju. Został opracowany pod kątem kompatybilności z biopaliwami i spełnia specyfikacje ACEA E9/E11 i API CK-4.

Zastosowania

Q8 Formula Truck 7000 15W-40 jest przeznaczony do pojazdów ciężkich poruszających się po drogach publicznych i poza nimi, wymagających oleju silnikowego o niskim SAPS. Może być stosowany w silnikach wysokoprężnych Euro IV, Euro V i Euro VI z systemami oczyszczania spalin. Można stosować wydłużone okresy między wymianami oleju. Został zaprojektowany dla Volvo VDS-4.5 i spełnia specyfikacje ACEA E9/E11 i API CK-4.

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	LPG engines	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
Klasa lepkości	SAE J300	SAE	15W-40
Gęstość, 15 °C	D 4052	g/ml	0,874
Gęstość, 20 °C	D 4052	g/ml	0,871
Lepkość kinematyczna, 40 °C	D 445	mm ² /s	113
Lepkość kinematyczna, 100 °C	D 445	mm ² /s	15.0
Wskaźnik lepkości	D 2270	-	138
Temperatura krzepnięcia	D 97	°C	-30
Temperatura zapłonu, COC	D 92	°C	238
Całkowita liczba zasadowa	D 2896	mg KOH/g	10
Popiół siarczanowy	D 874	% mass	1.0
Fosfor	D 6443	ppm	>1000

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 15W-40 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



VINCOTTE