

Q8 Formula Truck 6900 FE 5W-30

Синтетическое моторное масло ACEA E4 для тяжело нагруженных дизельных двигателей

Описание

Q8 Formula Truck 6900 FE 5W-30 - превосходное синтетическое моторное масло для дизельных двигателей, специально разработанное для коммерческих автомобилей, требующих ACEA E4 и TBN 16. Превосходная технология обеспечивает повышенную экономию топлива. Низкотемпературные показатели масла обеспечивают более быстрый холодный пуск без ущерба для двигателя, обеспечивая его защиту. **Q8 Formula Truck 6900 FE 5W-30** отвечает требованиям **Mercedes-Benz, Scania, MAN, Volvo, MTU, Deutz и DAF.**

Применение

Q8 Formula Truck 6900 FE 5W-30 используется для высокопроизводительных дизельных двигателей, соответствующих экологическому классу Euro IV и Euro V. Подходит для увеличенных интервалов замены. Отвечает требованиям ведущих производителей техники, таких как **Mercedes-Benz, Scania, MAN, Volvo, MTU, DAF** и другие. **Q8 Formula Truck 6900 FE 5W-30** адаптировано к длительному сроку службы, что позволяет оптимизировать график технического обслуживания.

Преимущества

- Повышенная экономия топлива
- Превосходная чистота двигателя
- Защита от отложений на поршневых кольцах
- Исключительная защита двигателя после холодного пуска
- Отличная совместимость с биотопливом

Спецификации/OEM одобрения

ACEA	E4/E7	MB	228.5 (DTFR 15B120)/ 235.27 (DTFR 13D100)
Cummins	CES 20077 Extended Drain/	MTU	Type 3
DAF	HP1/HP2	Mack	EO-N
Deutz	DQC IV-18	Renault	RLD/RLD-2/RXD
Iveco	18-1804 TFE	Scania	LDF-3
Liebherr	LH-00-ENG	Voith	Class A Retarder Oil
MAN	M 3277	Volvo	VDS-3

Типовые физико-химические характеристики

Показатель	Стандарт	Ед. изм.	Значение
Класс вязкости			5W-30
Плотность при 15°C	ASTM D 4052	г/см ³	0,858
Кинематическая вязкость при 40°C	ASTM D 445	мм ² /с	71,6
Кинематическая вязкость при 100°C	ASTM D 445	мм ² /с	12,1
Индекс вязкости	ASTM D 2270	-	160
Щелочное число	ASTM D 2896	мг KOH/г	16
Температура вспышки в открытом тигле	ASTM D 92	°C	238
Температура застывания	ASTM D 97	°C	-48
Сульфатная зольность	ASTM D 874	% масс	1,8

Значения выше не являются спецификацией. Это типичные значения, полученные в рамках производственных допусков.

