

Q8 Formula Truck 7000 10W-40

Синтетическое моторное масло ACEA E9/E11 and API CK-4 для тяжело нагруженных дизельных двигателей

Описание

Q8 Formula Truck 7000 10W-40 - превосходное моторное масло lowSAPS для тяжело нагруженных дизельных двигателей. Обеспечивает исключительную защиту от износа и коррозии всех деталей двигателя и предотвращает образование сажи. Рекомендуются для использования с увеличенными интервалами замены масла как предписано OEM производителями двигателей. Разработано для совместимости с биотопливом и соответствует спецификациям **ACEA E9/E11 2022** и **API CK-4**.

Применение

Q8 Formula Truck 7000 10W-40 разработано для шоссейных или внедорожных тяжело нагруженных транспортных средств, требующих lowSAPS моторного масла. Подходит для использования в дизельных двигателях Euro IV, Euro V и Euro VI с системами нейтрализации выхлопных газов. Могут применяться увеличенные интервалы замены. Разработан для Volvo VDS-4.5 и соответствует спецификациям ACEA E9/E11 2022 и API CK-4. **Q8 Formula Truck 7000 10W-40** может использоваться там, где предписано Volvo VDS-5, с соответствующим изменением интервала замены.

Обратите внимание, что **Q8 Formula Truck 7000 10W-40** не одобрен VDS-5.

Преимущества

- Превосходная чистота камеры сгорания благодаря низкому уровню сульфатной золы
- Превосходная защита двигателя от износа
- Превосходная защита от отложений на поршневых кольцах
- Исключительная защита двигателя после холодного пуска
- Исключительная защита сажевого фильтра (DPF / CRT) от засорения

Спецификации/OEM одобрения

ACEA	E7/E9/E11	JASO	DH-2
API	CK-4/CI-4/CI-4+/CI-4/SN	Liebherr	LH-00-ENG3A LA
Allison	TES 439	MAN	M 3271-1/ M 3575/ M 3775
Caterpillar	ECF-3	MB	226.9
Case New Holland	MAT 3571	MTU	Type 2.1
Cummins	CES 20081/CES 20086	Mack	EO-S 4.5/ EO-O Premium
Daimler Truck AG	DTFR 15C100 (MB 228.31)	Renault	Plus
Detroit Diesel	DFS 93K218/DFS 93K222	Tata	RGD/RLD-3
Deutz	DQC III-18 LA	UD Trucks	
Ford	M2C 171-F1	Volvo	CNG/VDS-4/VDS-4.5
Hino			
Isuzu			

Типовые физико-химические характеристики

Показатель	Стандарт	Ед. изм.	Значение
Класс вязкости			10W-40
Плотность при 15°C	ASTM D 4052	г/см ³	0,868
Кинематическая вязкость при 40°	ASTM D 445	мм ² /с	104,3
Кинематическая вязкость при 100°C	ASTM D 445	мм ² /с	15,0
Индекс вязкости	ASTM D 2270	-	149
Щелочное число	ASTM D 2896	мг KOH/г	10
Температура вспышки в открытом тигле	ASTM D 92	°C	234
Температура застывания	ASTM D 97	°C	-45
Сульфатная зольность	ASTM D 874	% масс	1,0
Плотность при 20°C	ASTM D 4052	г/см ³	0,865

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

