

## Q8 Formula Truck 7000 10W-40

Синтетическое моторное масло, соответствующее требованиям ACEA E9 и API CK-4 для тяжелых условий эксплуатации

### Описание

Q8 Formula Truck 7000 10W-40 - это превосходное низкосольное масло для высокомоощных дизельных двигателей. Этот продукт обеспечивает исключительную защиту от износа и коррозии для всех деталей двигателя и предотвращает образование сажи при сгорании. Масло рассчитано на увеличенные интервалы замены масла. Масло разработано с учетом совместимости с биотопливом и соответствует спецификациям ACEA E9 и API CK-4.

### Сферы применения

Масло Q8 Formula Truck 7000 10W-40 предназначено для дорожной и внедорожной техники, рассчитанной на тяжелые условия эксплуатации, для которой требуется моторное масло с низким показателем сульфатной зольности (Low SAPS). Оно может применяться на дизельных двигателях класса Евро IV, Евро V и Евро VI, снабженных системой дополнительной очистки выхлопных газов и работающих на низкосернистом дизельном топливе (с содержанием серы не более 50 мг/м<sup>3</sup>). Масло рассчитано на увеличенные интервалы замены масла. Разработано в соответствии с требованиями Volvo VDS-4.5, также соответствует спецификациям ACEA E9 и API CK-4. Q8 Formula Truck 7000 10W-40 может быть использован для приложений, где прописана спецификация Volvo VDS-5, однако интервал замены масла должен быть скорректирован и преимущества экономии топлива Volvo VDS-5 отсутствуют. Обратите внимание, что Q8 Formula Truck 7000 10W-40 не имеет официального допуска Volvo VDS-5.

### Преимущества

- Превосходная чистота камеры сгорания за счет низкого содержания сульфатной золы.
- Превосходная защита от износа двигателя.
- Превосходная защита от отложений на поршневых кольцах.
- Исключительная защита двигателя после холодного пуска.
- 

### Технические характеристики, рекомендации и допуски

ACEA	E11	Hino	
ACEA	E7	Isuzu	
ACEA	E9	JASO	DH-2
API	CI-4	Liebherr	LH-00-ENG3A LA
API	CI-4+	MAN	M 3271-1
API	CJ-4	MAN	M 3575
API	CK-4	MAN	M 3775
API	SN	MB	226.9
Allison	TES-439	MTU	Type 2.1
Case New Holland	MAT 3571	Mack	EO-O Premium Plus
Caterpillar	ECF-3	Mack	EO-S 4.5
Cummins	CES 20081	Renault	RGD
Cummins	CES 20086	Renault	RLD-3
Daimler Truck AG	DTFR 15C100 (MB 228.31)	Tata	
Detroit Diesel	DFS 93K218	UD Trucks	
Detroit Diesel	DFS 93K222	Volvo	CNG
Deutz	DQC III-18 LA	Volvo	VDS-4
Ford	M2C171-F1	Volvo	VDS-4.5

Цветовой код синий = официальный допуск

Свойства

	Способ	Единица	Типичные
Класс вязкости	SAE J300	SAE	10W-40
Кинематический коэффициент вязкости, 40 °C	D 445	mm²/s	104.3
Кинематический коэффициент вязкости, 100 °C	D 445	mm²/s	15.0
Вязкотемпературный показатель	D 2270	-	149
Плотность, 15 °C	D 4052	g/ml	0,868
Плотность, 20 °C	D 4052	g/ml	0,865
Точка потери текучести	D 97	°C	-45
Температура воспламенения, СОС	D 92	°C	234
Сульфатная зола	D 874	% mass	1.0
Общее щелочное число	D 2896	mg KOH/g	10

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