

## Q8 Formula Truck 7000 15W-40

Синтетическое моторное масло, соответствующее требованиям ACEA E9/E11 и API CK-4 для тяжелых условий эксплуатации

### Описание

Q8 Formula Truck 7000 15W-40 - это превосходное низкосольное масло для высокомоментных 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/E11 и API CK-4.

### Сферы применения

Масло Q8 Formula Truck 7000 15W-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/E11 и API CK-4.

### 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	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		

Цветовой код синий = официальный допуск

## Свойства

	Способ	Единица	Типичные
Класс вязкости	SAE J300	SAE	15W-40
Плотность, 15 °C	D 4052	g/ml	0,874
Плотность, 20 °C	D 4052	g/ml	0,871
Кинематический коэффициент вязкости, 40 °C	D 445	mm²/s	113
Кинематический коэффициент вязкости, 100 °C	D 445	mm²/s	15.0
Вязкотемпературный показатель	D 2270	-	138
Точка потери текучести	D 97	°C	-30
Температура воспламенения, СОС	D 92	°C	238
Общее щелочное число	D 2896	mg KOH/g	10
Сульфатная зола	D 874	% mass	1.0
Phosphorus	D 6443	ppt	>1000

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

## Устойчивое развитие

Углеродный след продукта (PCF), от сырья до выхода из производства (на современном предприятии Q8Oils в Бельгии), для Q8 Formula Truck 7000 15W-40 составляет **1.51 kg CO<sub>2</sub>eq / kg**.

Пожалуйста, свяжитесь с Q8Oils, чтобы узнать больше о положительном воздействии на окружающую среду, "положительном следе", этого продукта.

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.

Для получения дополнительной информации перейдите по ссылке



**we  
take  
care**

PRODUCT CARBON FOOTPRINT  
METHOD VALIDATED BY:

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

