

#### ПАСПОРТ ПРОДУКТА

# Q8 Formula Truck 9000 FE 5W-30

Синтетическое моторное масло UHPD, соответствующее спецификациям API FA-4 и MB 229.61

#### Описание

Q8 Formula Truck 9000 FE 5W-30 - низковязкостное моторное масло для тяжелых условий эксплуатации со сверхвысокими характеристиками. Это масло обеспечивает повышенную долговечность, уменьшает износ и коррозию, и имеет состав, позволяющий достичь значительной экономии топлива для высокомощных дизельных двигателей нового поколения. При его использовании расход топлива оказывается на 1,21% меньше по сравнению с моторным маслом SAE 10W-40.

#### Сферы применения

Масло Q8 Formula Truck 9000 FE 5W-30 подходит для применения на всех автомобилях экологического класса Евро VI, снабженных устройствами дополнительной очистки выхлопных газов последнего поколения, такими как сажевые фильтры (DPF) и каталитические нейтрализаторы SCR, соответствующими требованиям API FA-4/MB 228.61 и Cummins CES 20087.

### Преимущества

•

• Лучшая в своем классе чистота двигателя.

.

- Превосходная защита от износа двигателя.
- Превосходная защита каталитических систем дополнительной очистки (SCR).

## Технические характеристики, рекомендации и допуски

API	FA-4	Ford	M2C219-A1
API	SN	JASO	DH-2
Cummins	CES 20087	МВ	228.61
Daimler Truck AG	DTFR 15C130 (MB 228.61)	Mack	EO-S 5
Detroit Diesel	DFS 93K223	Renault	RLD-5
Ford	M2C214-B1	Volvo	VDS-5

Цветовой код синий = официальный допуск

#### Свойства

	Способ	Единица	Типичные
Класс вязкости	SAE J300	SAE	5W-30
Плотность, 15 °C	D 4052	g/ml	0,855
Кинематический коэффициент вязкости, 40 °C	D 445	mm²/s	60.1
Кинематический коэффициент вязкости, 100 °C	D 445	mm²/s	10.2
Вязкотемпературный показатель	D 2270	-	159
Предельная температура перекачки	D 3829	°C	-36
Точка потери текучести	D 97	°C	-45
Температура воспламенения, СОС	D 92	°C	230
Общее щелочное число	D 2896	mg KOH/g	10
Сульфатная зола	D 874	% mass	1.0

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 9000 FE 5W-30 составляет  $1.47 \, \text{kg CO}_2\text{eq} \, / \, \text{kg}$ .



