



## ORLEN OIL ULTOR MAX 5W-40

### Общая характеристика

Высококачественное полностью синтетическое моторное масло предназначенное для работы в современных дизельных двигателях, работающих при самых высоких нагрузках. Уникальная композиция высококачественных синтетических базовых масел и облагораживающих дополнений гарантирует надежную работу двигателя в самых сложных условиях эксплуатации, а также стабильные параметры масла во время экстремально длинных пробегов.

### Применение

Масло ORLEN OIL ULTOR MAX 5W-40 предназначено прежде всего для современных дизельных двигателей, выполняющих стандарты эмиссии Euro V, оснащенных катализаторами SCR или системой рециркуляции выхлопных газов EGR, особенно в больших грузовиках, строительной технике и автобусах. Его можно также успешно применять в средствах передвижения прежних конструкций выполняющих стандарты эмиссии Euro IV, II, II, I. Относительно NOx и PM (твердые частицы) соответствует стандартам EPA Tier I и II.

### Класс качества:

API: CK-4, SN  
ACEA: E9, E11

### Класс вязкости:

SAE: 5W-40

### Сертификаты:

DTFR 15C100 (228.31)  
Volvo VDS-4,5  
Renault RLD-3,  
Mack EOS-4,5

### СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ:

MAN M 3275,  
MTU Type II,  
Caterpillar ECF-2, ECF-3,  
Detroit Diesel 93K214, 93K215, 93K218,  
TATRA TDS 30/12

### Физико-химические свойства

Параметры	Единицы	Типичные значения
класс вязкости SAE	-	5W-40
кинематическая вязкость при темп. 100 °C	мм <sup>2</sup> /с	14,2
индекс вязкости	-	165
температура текучести	°C	- 40
щелочное число TBN	мг KOH/г	11,6
сульфатная зола	%	0,98
Испаряемость по HOAK	% (м/м)	11,5

**Внимание:** Выше указанные значения физико-химических параметров являются типичными значениями. Фактические значения указаны в сертификатах качества, прилагаемых к каждой партии продукта

V1 / 2024-04-24