



## ORLEN OIL ULTOR EFFECTIVE 5W-20

### Характеристика:

ORLEN OIL ULTOR EFFECTIVE 5W-20 - это высококачественное малозольное дизельное моторное масло. Продукт создан путём соединения синтетического базового масла и высокотехнологичной системы облагораживающих присадок, предназначенных для продления срока службы двигателей и облегчения ежедневной эксплуатации. Рекомендуется для двигателей, обладающих последними апробациями MAN M3977 и SCANIA LDF-5 и соответствующих эмиссионному стандарту Euro VI . Технология разработана для двигателей последней генерации.

### Применение:

ORLEN OIL ULTOR EFFECTIVE 5W-20 рекомендуется для современных дизельных двигателей грузовых автомобилей, автобусов и строительной техники, оснащенных системами снижения токсичности выбросов, в том числе сажевыми фильтрами DPF. ORLEN OIL ULTOR EFFECTIVE 5W-20 способствует снижению расхода топлива и гарантирует эффективное смазывание даже в самых тяжелых условиях эксплуатации. Увеличивает интервалы между заменами масла и облегчает запуск двигателя при отрицательных температурах.

Масло не имеет обратной совместимости и поэтому не может быть использовано в двигателях, требующих применения продукта другой или более ранней спецификации.

### Апробации:

MAN M 3977

SCANIA LDF-5

### Физические и химические параметры:

Параметры	Единица измерения	Типовые значения
Кинематическая вязкость при температуре 100°C	мм <sup>2</sup> /с	8,0
Коэффициент вязкости	-	146
Температура воспламенения	°C	229
Общее щелочное число	мгКОН/кг	11,5
Содержание сульфатной золы	%(м/м)	0,86
HTHS (высокотемпературная вязкость при высокой скорости сдвига)	мПа	2,7
Температура текучести	°C	-45
<b>Внимание:</b> Вышеприведённые значения физических и химических свойств являются типовыми значениями. Реальные значения указаны в сертификатах качества, прилагаемых к каждой партии продукта.		