



**ORLEN  
OIL**

## ORLEN OIL ULTOR PROGRESS 10W-40

### Общая характеристика

Самое современное масло в группе высококачественных масел ORLEN OIL Ultor. Является синтетическим маслом последнего поколения, разработанным специально для европейских дизельных двигателей, выполняющих основные нормы эмиссии загрязнений Euro V.

Основные преимущества:

- Совместимость с фильтрующим оборудованием и катализаторами выхлопных газов
- Эксплуатационная стабильность при экстремальных температурах
- Идеальная защита двигателя от износа и коррозии.
- Хорошее рассеивание золы.
- Длительные интервалы между заменами в очень тяжелых эксплуатационных условиях.

### Применение

Масло ORLEN OIL Ultor Progress рекомендуется для дизельных двигателей, работающих на топливе с низким содержанием серы (макс. 50 ppm), оборудованных системой рециркуляции выхлопных газов, с и без фильтров твердых частиц, а также для двигателей с селективным катализатором, редуцирующим окись азота в выхлопных газах. Уникальная рецептура „low SAPS” обеспечивает низкий уровень содержания серы, фосфора и сульфатной золы – в соответствии с требованиями ACEA E-6 гарантирует выполнение требований по качеству, при этом не влияет негативно на эффективность работы фильтрующих систем и катализаторов – тем самым обеспечивая работу новых дизельных двигателей выполняющих требования нормы эмиссии Euro V. Масло также можно использовать в более ранних типах дизельных двигателей, выполняющих нормы эмиссии Euro IV, III, II, I. Применяется в двигателях автомобилей, работающих на CNG.

### Класс качества

API: CK-4/CJ-4/CI-4/SN

ACEA : E8, E11, E7, E6, E9

### Класс вязкости

SAE: 10W-40

### сертификаты:

DTFR 15C110 (228.51)

Volvo VDS-4.5

Renault RVI RLD-3

Mack EOS-4.5

MAN M3775,

Cummins CES 20086

Соответствует требованиям:

MAN 3271-1,

DAF,

JASO DH-2,

Caterpillar ECF-3,

Deutz DQC TTCD,

Deutz DQC-IV-18 LA

Cummins CES20076/77,

MTU Typ 3.1

MTU Typ 2.1

**Физико-химические свойства**

Параметры	Единицы	Типичные значения
класс вязкости SAE	-	10W-40
кинематическая вязкость при темп. 100 °C	мм <sup>2</sup> /с	14,5
индекс вязкости	-	154
температура текучести	°C	-30
температура вспышки	°C	240
общее щелочное число TBN	мг KOH/г	10
сульфатная зола	%	0,94
Испаряемость по методу Ноака	% (м/м)	8

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

V2/09.04.2024