



**ORLEN
OIL**

ORLEN OIL ULTOR FUTURO 15W-40

Общая характеристика

Моторное масло высшего качества типа SHPD. Получено на основе высокосортного базового масла API гр. II и идеально подобранного, созданного по новейшей технологии Mid-SAPS пакета присадок с уникальной формулой молекул.

Гарантирует:

- улучшенную прочность, безаварийность и прекрасную эффективность двигателя,
- продление срока службы фильтров – благодаря технологии Mid-SAPS,
- прекрасную защиту и чистоту двигателя благодаря задержке сажи в масляной взвеси,
- прекрасную стойкость к коррозии и термоокислительную стабильность,
- максимальную мощность двигателя в экстремальных условиях,
- продление интервалов между заменами масла.

Применение

ORLEN OIL Ultor Futuro 15W-40 предназначено для всех дизельных двигателей в грузовиках, автобусах и тяжелой строительной технике. Особенно рекомендуется для двигателей с рециркуляцией отработавших газов, где используются современные технологии, уменьшающие выбросы вредных веществ в атмосферу. Совместимо со всеми устройствами для обработки выхлопных газов (EGR/SCR, DPF).

Благодаря современной технологии Mid-SAPS рекомендуется для двигателей, соответствующих Евро VI, V, VI. По выбросам NOx и PM удовлетворяет требованиям стандарта EPA Tier I и II. Platinum Ultor Futuro 15W – 40 гарантирует продление интервалов между заменами масла, благодаря чему снижает расходы на эксплуатацию двигателя, поэтому прекрасно подходит для применения в смешанном парке. Прекрасные вязкостные характеристики обеспечивают легкий пуск холодного двигателя и хорошую прокачиваемость масла при низкой температуре.

Класс качества:

API: CK-4, SN
ACEA: E9, E11, E7,

Класс вязкости:

SAE: 15W-40

Сертификаты:

DTFR 15C100 (228.31)
Volvo VDS-4.5
Renault RVI RLD-3,
Mack EO-S 4.5
Deutz DQC III- 18LA
Cummins CES20086

Соответствует требованиям:

MAN M 3775,
MAN M 3575,
MTU Type 2.1
Caterpillar ECF-3,
Detroit Diesel 93K222
Ford WSS-M2C171-F1
Allison TES 439
JASO DH-2
MAZ

**Физико-химические свойства**

Параметры	Единицы	Типичные значения
класс вязкости SAE	-	15W-40
кинематическая вязкость при темп.100 °С	мм ² /с	14,93
индекс вязкости	-	130
температура текучести	°С	-30
температура вспышки	°С	230
щелочное число TBN	мг КОН/г	9
сульфатная зола	%	0,96
Испаряемость по НОАК	% (м/м)	8
Внимание: Выше указанные значения физико-химических параметров являются типичными значениями. Фактические значения указаны в сертификатах качества, прилагаемых к каждой партии продукта		

V1/2024-04-23