

**ДЛЯ ЛЕГКОВОГО
ТРАНСПОРТА**

ВСЕСЕЗОННЫЕ МАСЛА API SL/CF

Описание продукта

Всесезонные моторные масла на полусинтетической основе. Производятся на основе высококачественных синтетических и минеральных базовых масел с применением сбалансированного пакета присадок, что обеспечивает превосходные эксплуатационные характеристики и соблюдение строгих требований, предъявляемых к маслам данного класса. Предназначены для использования во всех типах дизельных и бензиновых двигателей отечественных и импортных легковых автомобилей, легких грузовиков в соответствии с рекомендациями производителей, в том числе в двигателях с насос-форсунками, требующих применения смазочных материалов класса API SL/CF (или более ранних).



Соответствие требованиям

5W30: API SL/CF; ACEA A3/B4; MB 229.1/229.3; RENAULT RN0700; RENAULT RN0710; VW 502 00/VW 505 00; FIAT 9.55535-D2/G2; ПАО «АВТОВАЗ»; BMW LONGLIFE-01; ЗФ ООО «УАЗ».

5W40: API SL/CF; ACEA A3/B4; MB 229.1; VW 502 00/505 00; FIAT 9.55535-D2/G2; ПАО «АВТОВАЗ»; ПАО «ЗМЗ».

10W40: API SL/CF; ACEA A3/B4; MB 229.1; VW 502 00/505 00; FIAT 9.55535-D2/G2; ПАО «АВТОВАЗ».

Преимущества

СТОЙКОСТЬ

Обеспечивают надежную защиту двигателя от износа и коррозии в жестких условиях эксплуатации.

ЧИСТОТА

Предотвращают образование высоко- и низкотемпературных отложений на деталях двигателя.

БЕЗОПАСНОСТЬ

Не оказывают вредного воздействия на каталитический нейтрализатор автомобиля.

СТАБИЛЬНОСТЬ

Стабильность вязкостно-температурных свойств в течение всего срока эксплуатации.

ЛЕГКИЙ ПУСК

Способствуют легкому пуску двигателя при низких температурах.

Типовые показатели	Методы испытания	5W30	5W40	10W40
Плотность при 15 °С, кг/м ³	ГОСТ Р 51069 / ASTM D1298 / ASTM D4052	865	866	872
Вязкость кинематическая при 100 °С, мм ² /с	ГОСТ 33 / ASTM D445	11,8	14,05	14,6
Индекс вязкости	ГОСТ 25371	155	157	150
Динамическая вязкость (CCS), мПа·с	ASTM D5293 / ГОСТ Р 52559	6430 (при -30 °С)	6520 (при -30 °С)	5420 (при -35 °С)
Динамическая вязкость (MRV), мПа·с	ASTM D4684 / ГОСТ Р 52257	33020 (при -35 °С)	34130 (при -35 °С)	29870 (при -30 °С)
Щелочное число, мг КОН/г	ГОСТ 30050 / ASTM D2896	9,0	9,0	9,0
Сульфатная зольность, %	ГОСТ 12417 / ASTM D874	1,2	1,2	1,2
Температура застывания, °С	ГОСТ 20287 (метод Б)	-40	-40	-36