



ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

5W-30

5W-40

10W-40

10W-30

15W-40



Моторное масло для бензиновых и дизельных двигателей

216 л. 200 л. 30 л. 20 л. 10 л. 5 л. кг*

***По желанию налив продукта производится в тару клиента**

ЛАКИРИС SAE 5W-30, SAE 5W-40 - всесезонные универсальные синтетические моторные масла, **SAE 10W-40** полусинтетическое и **SAE 10W-30, SAE 15W-40** - минеральные, предназначенные для круглогодичного использования в широком температурном диапазоне. Изготовлены на основе высококачественных базовых масел высокой степени очистки и многофункционального пакета присадок последнего поколения. Эффективность композиций присадок обеспечивает чистоту и повышенный срок эксплуатации двигателя. Масла удовлетворяют новым требованиям технологии моторостроения и требованиям охраны окружающей среды.

Преимущества

- ✓ Обеспечивают минимальные потери энергии на трение в любых режимах работы на протяжении всего срока службы масел.
- ✓ Благодаря высокой термоокислительной стабильности масла позволяют снизить количество задигов и лаковых отложений, в значительной степени минимизировать процесс полирования зеркала цилиндров.
- ✓ Обеспечивают легкий запуск двигателя при низких температурах окружающей среды без риска повышенного износа деталей двигателя.
- ✓ Поддерживают стабильное давление масла в рабочем режиме для двигателей со значительным пробегом.
- ✓ Обладают увеличенным сроком службы, сниженным расходом масла на угар, обеспечивают экономию топлива.

Применение

Для эксплуатации в современных бензиновых, том числе с турбонаддувом, и дизельных двигателях импортных и отечественных легковых автомобилей, микроавтобусов и легких грузовиков, требующих применения смазочных материалов класса API SM/CF (или более ранних эксплуатационных классов).

Спецификации

Соответствует API SM/CF

SM – моторное масло, рекомендованное к применению в бензиновых двигателях

CF – моторное масло, рекомендованное к применению в дизельных двигателях.

Обеспечивает низкий расход топлива и меньшее образование нагара.

Соответствие требованиям

API SM/CF; ACEA A3/B4;

MB 229.1; VW 502 00/505 00;

FIAT 9.55535-D2/G2;

ОАО «АВТОВАЗ».

Наименование показателей	Типовые характеристики					
	Методы испытаний	5W-30	5W-40	10W-40	10W-30	15W-40
Вязкость кинематическая при 100°C, мм²/с	ГОСТ 33/ASTM D445	11,5	14	14,5	13,3	14,5
Индекс вязкости	ГОСТ 25371/ASTM D2270	155	160	150	135	135
Зольность сульфатная, %	ГОСТ 12417	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Щелочное число, мг КОН/г	ГОСТ 30050/ASTM D2896	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0
Температура вспышки в открытом тигле °C	ГОСТ 4333/ASTM D92	210	220	220	210	220
Температура застывания °C, не выше	ГОСТ 20287/ASTM D97	-43	-40	-38	-33	-30
Плотность при 15°C, г/см³	ГОСТ 3900/ASTM D4052	0,867	0,87	0,872	0,872	0,872

Типовые характеристики продукта могут варьироваться и не являются спецификацией производителя. Выпускается по ТУ 0253-001-31885245-2016.