



ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

5W-30

5W-40

10W-40

10W-30

15W-40



API SN/CF

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

- ✓ Поддерживают стабильно высокие функциональные свойства в течение всего срока службы при различных режимах работы.
- ✓ Проявляют высокую стойкость модификатора вязкости к термической и механической и деструкции, обеспечивая в течение всего срока службы масла оптимальную толщину масляной пленки в зонах трения.
- ✓ Обладают высокими антиокислительными и диспергирующими свойствами.
- ✓ Имеют отличные вязкостно-температурные характеристики, что обеспечивает легкий запуск и надежную работу двигателей.
- ✓ Поддерживают стабильное давление масла в рабочем режиме для двигателей со значительным пробегом.

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 SN/CF (или более ранних эксплуатационных классов).

Спецификации

Соответствует API SN/CF
SN – 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 SN/CF;
ACEA A3/B4; ILSAC GF-5
MB 229.3; MB 229.5
VW 502 00/505 00
GM-LL-A-025; GM-LL-B-025
BMW Longlife-01

Наименование показателей	Типовые характеристики					
	Методы испытаний	5W-30	5W-40	10W-40	10W-30	15W-40
Вязкость кинематическая при 100 °C, мм ² /с	ГОСТ 33/ASTM D445	11,5	14	14,5	13,3	14,5
Индекс вязкости	ГОСТ 25371/ ASTM D2270	163	160	150	135	135
Зольность сульфатная, %	ГОСТ 12417	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
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/см ³	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.