



ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

5W-30

5W-40

10W-40

15W-40



API CI-4/SL

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 и SAE 5W-40 – всесезонное универсальное синтетическое моторное масло экстра-класса **SAE 10W-40** -полусинтетическое и **SAE 15W-40** -минеральное, предназначенные для высокомоментных дизельных и бензиновых двигателей, с высочайшими эксплуатационными характеристиками, в том числе с турбонаддувом, работающих в средних и тяжелых условиях эксплуатации. Изготовлены на основе высококачественных базовых масел высокой степени очистки и многофункционального пакета присадок последнего поколения обеспечивают прекрасные низкотемпературные свойства и надежный пуск двигателя при низких температурах.

Преимущества

- ✓ Обеспечивают отличные противоизносные свойства за счёт использования современных модификаторов трения.
- ✓ Надежная работа, сохранность поверхностей деталей и узлов двигателя благодаря антикоррозионным и противоизносным свойствам.
- ✓ Поддерживают стабильно высокие функциональные свойства в течение всего срока использования даже при самых больших нагрузках.
- ✓ Подходят для тяжелых условий эксплуатации, в том числе для нейтрализации последствий использования высокосернистого топлива.
- ✓ Обладают отличными антиокислительными, моющими и диспергирующими свойствами.
- ✓ Отличаются стабильной вязкостью и стойкостью к механической деструкции.

Применение

Рекомендованы для эксплуатации турбонаддувных дизельных двигателей, а так же современных форсированных бензиновых двигателей, для которых требуются масла уровня качества API SL и более ранних классификаций.

Спецификации

Соответствуют API CI-4/SL

CI-4 - моторное масло, рекомендованное к применению в дизельных двигателях.

Обеспечивает низкий расход топлива и меньшее образование нагара.

SL - моторное масло, рекомендованное к применению в бензиновых двигателях.

Соответствие требованиям

API CI-4/SL; ACEA E4/E7

MB 228.3; MB 228,5; Renault RLD/RLD-2;

Cummins CES 20071/72/76/77/78; Caterpillar ECF-1a;

MAN M3275; Volvo VDS-3;

ПАО «КАМАЗ».

Типовые характеристики

Наименование показателей	Методы испытаний	5W-30	5W-40	10W-40	15W-40
Вязкость кинематическая при 100°C, мм²/с	ГОСТ 33/ASTM D445	11,5	14,4	14,4	15,1
Индекс вязкости	ГОСТ 25371/ASTM D2270	155	160	150	145
Зольность сульфатная, %	ГОСТ 12417	1,4	1,4	1,4	1,4
Щелочное число, мгКОН/г	ГОСТ 30050/ASTM D2896	11,7	11,7	11,7	11,7
Температура вспышки в открытом тигле, °C	ГОСТ 4333/ASTM D92	215	217	217	220
Температура застывания, °C	ГОСТ 20287/ASTM D97	-45	-43	-42	-39
Плотность при 15 °C, г/см³	ГОСТ 3900/ASTM D4052	0,87	0,87	0,87	0,9

Типовые характеристики продукта могут варьироваться и не являются спецификацией производителя.

Выпускается по ТУ 0253-001-31885245-2016.