



Shield Rock A3/B4 5W-40

Моторное масло для легковых автомобилей

Shield Rock A3/B4 5W-40 – полностью синтетическое моторное масло для современных бензиновых двигателей с турбонаддувом и прямым впрыском, для защиты от преждевременного зажигания на низких оборотах (LSPI). Рекомендовано для двигателей, оснащенных каталитическими нейтрализаторами и рециркуляцией ОГ. Обеспечивает легкий запуск и надежную защиту двигателей в различных условиях эксплуатации, включая экстремальные температуры, городские пробки и бездорожье.

Область применения



Более подробные рекомендации по применению продукта могут быть получены в службе технической поддержки: customercare@shield-russia.com

Типичные физико-химические характеристики

Спецификации

API SN/CF
ACEA A3/B4
MB 229.5
RN 0700/0710
VW 502 00/505 00
Porsche A40
BMW LL-01
PSA B71 2296
Fiat 9.55535-Z2, N2 meets requirements.

* Показатель	Метод	Shield Rock C2/C3 5W-30
Плотность, кг/л при 29.5°C	ASTM D1298	0.844
Кинематическая вязкость при 40°C, сСт	ASTM D445	75.8
Кинематическая вязкость при 100°C, сСт	ASTM D445	12.9
Индекс Вязкости	ASTM D2270	170
Динамическая вязкость (MRV) при -35°C, мПа·с	ASTM D4684	18 100
Щелочное Число, мг КОН/г	ASTM D2896	10.0
Температура вспышки, °C	ASTM D92	235
Температура застывания, °C	ASTM D97	-40

* Значения приведённых физико-химических показателей являются типичными для выпускаемой в настоящее время продукции. В дальнейшем они могут изменяться в соответствии с требованиями спецификации производителя.

Преимущества

Надежная защита от износа

Защищает детали современных двигателей и увеличивает их срок службы в различных режимах, включая экстремальные температуры, старт-стоп и бездорожье).

Защита от LSPI

Специально разработано для контроля преждевременного зажигания на низких оборотах (LSPI).

Стойкость к термическому разложению и окислению

Благодаря устойчивости к термическому разложению и окислению масло надежно смазывает детали двигателя при высоких рабочих температурах и препятствует образованию высокотемпературных отложений в течение всего интервала замены.

Сниженный расход масла на долив

Применение базовых масел с пониженной испаряемостью способствует снижению расхода масла на долив.

Улучшенные низкотемпературные свойства

Легкий запуск и быстрый прогрев двигателя.

Безопасность

При надлежащем использовании продукт не представляет угрозы для здоровья и опасности для окружающей среды.

Более подробная информация содержится в Паспорте Безопасности продукта.

Отработанную жидкость необходимо отправлять на специализированные пункты по утилизации. Не сливайте отработанный продукт в канализацию, водоёмы, почву.



LLC Shield Petrochemicals

✉ customercare@shield-russia.com

🌐 www.shield-russia.com

☎ 8 800 250-06-64