



ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

QVPRO HD-Series Synthetic API CI-4/SL SAE 5W-40

Описание

QVPRO HD-Series Synthetic API CI-4/SL SAE 5W-40 это всесезонное высокопроизводительное моторное масло с отличными антифрикционными свойствами (см. технические характеристики). Масло, изготовлено на основе высококачественных синтетических базовых масел и предназначено для дизельных и бензиновых двигателей грузовых автомобилей и внедорожной техники.

Масла также подходят для высокоскоростных 4-тактных дизельных двигателей, включая двигатели, работающие на топливе с содержанием серы более 0,5% от массы.

Взаимодействие базовых масел и специально подобранного современного пакета присадок обеспечивает высокий уровень производительности масла и работоспособности техники.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МАСЛА

Свойства	Метод испытаний	Значение*
Плотность при 15 °С, г/см ³ , не более	ГОСТ 3900-2022	0,86
Вязкость кинематическая при 40 °С, мм ² /с	ГОСТ 33-2016	98,9
Вязкость кинематическая при 100 °С, мм ² /с	ГОСТ 33-2016	15,6
Индекс вязкости	ГОСТ 25371-2018	168
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ГОСТ 4333-2014	225
Температура застывания, °С	ГОСТ 20287-91	- 40
Щелочное число (TBN), мг КОН/г	ASTM D 2896	11,3

* - НАСТОЯЩИЕ ЗНАЧЕНИЯ ТИПИЧНЫ ДЛЯ ТЕКУЩЕГО ПРОИЗВОДСТВА. ДАННЫЕ НЕ СОДЕРЖАТ ГАРАНТИИ СВОЙСТВ ИЛИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ОСОБОГО СЛУЧАЯ ПРИМЕНЕНИЯ. ДЕЙСТВУЮЩИЕ ПРАВОВЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ И ПРЕДПИСАНИЯ, КАСАЮЩИЕСЯ ОБРАЩЕНИЯ С ПРОДУКТОМ И ЕГО ПРИМЕНЕНИЯ, ДОЛЖНЫ СОБЛЮДАТЬСЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕМ ПРОДУКТОВ. ПРОДУКТЫ QVPRO ПОСТОЯННО СОВЕРШЕНСТВУЮТСЯ. ПОЭТОМУ ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ОСТАВЛЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО, ИЗМЕНЯТЬ ЛЮБЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ ИЗ НАСТОЯЩЕЙ ИНФОРМАЦИИ О ПРОДУКТЕ В ЛЮБОЕ ВРЕМЯ И БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ.





Перечень спецификаций

API CI-4/SL
ACEA E7/A3/B4
Global DHD-1
JASO DH-1
MB 228.3/229.1
MAN M 3275
Volvo VDS-3
Mack EO-N
Renault RLD-2
Caterpillar ECF-1-a/ECF-2
Deutz DQC III-10
Detroit Diesel DDC 93K215
Cummins CES 20076/77/78
IVECO 18-1804 T1/T2-E7
MTU Type 2

Применение

QVPRO HD-Series Synthetic API CI-4/SL SAE 5W-40 подходит для транспортных средств с дизельными и бензиновыми двигателями. В соответствии с предписаниями производителей техники рекомендуется к использованию в смешанных автопарках для двигателей различных модификаций. Современный подход обеспечивает широкий спектр применения и безопасное использование в любых условиях эксплуатации.

Преимущества

- Усовершенствованные базовые масла для многофункционального использования в дизельных и бензиновых двигателях грузовых автомобилей и внедорожной техники различных производителей.
- Соответствует стандартам и спецификациям европейских, американских и азиатских производителей (см. перечень спецификаций).
- Масло с противоокислительными, моющими и диспергирующими присадками для мощных двигателей.
- Отличаются стабильностью энергосберегающих свойств, пониженной летучестью, удлинёнными интервалами замены.
- Надёжная эксплуатация в течение всего года благодаря отличным вязкостно-температурным характеристикам и высокой устойчивости к сдвигу. Обеспечивает стабильную смазочную плёнку даже при горячем масле и экстремальных нагрузках.
- Высокоэффективная защита от окисления за счёт отборных базовых масел и специально подобранных присадок. Надёжная защита от образования «чёрного шлама», бесперебойная работа гидравлических толкателей.
- Возможность смешивания и отличная совместимость с другими моторными маслами соответствующих спецификаций.

