



## ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

### QVPRO Super Diesel HD Synthetic Technology SAE 10W-40

Всесезонное моторное масло с отличными антифрикционными свойствами для сверхвысоких нагрузок на основе комбинации синтетических и высокоиндексных минеральных базовых масел. Идеально подходит для смешанного автопарка с дизельными и бензиновыми двигателями легковых, грузовых, строительных и сельскохозяйственных машин.

#### Описание

QVPRO Super Diesel HD Synthetic Technology SAE 10W-40 представляет собой высокопроизводительное моторное масло, изготовленное на основе высококачественных синтетических и минеральных базовых масел, предназначенное для дизельных двигателей со сверхвысокими нагрузками (SHPD). Взаимодействие отборных базовых масел и специально подобранного современного пакета присадок обеспечивает очень высокий уровень производительности масла и работоспособности техники.

#### Применение

QVPRO Super Diesel HD Synthetic Technology SAE 10W-40 особенно хорошо подходит для транспортных средств с бензиновыми и дизельными двигателями с турбонаддувом или без. 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

- Первоклассный усовершенствованный сорт масла для многофункционального использования в дизельных и бензиновых двигателях различных производителей техники. Подходит как для легковых автомобилей, так и для грузовых, сельскохозяйственных и строительных машин.
- Соответствует спецификациям европейских, американских и азиатских производителей.
- Идеально подходит для двигателей с турбонаддувом.
- Надежно предотвращает «слипание», лакообразование и коксование цилиндров, поршней, клапанов и турбонагнетателей.
- Надежная эксплуатация в течение всего года благодаря отличным вязкостно-температурным характеристикам и высокой устойчивости к сдвигу. Обеспечивает стабильную смазочную пленку даже при горячем масле и экстремальных нагрузках.
- Высокоэффективная защита от окисления за счет отборных базовых масел и специально подобранных присадок. Надежная защита от образования «черного шлама», бесперебойная работа гидравлических толкателей.
- Возможность смешивания и отличная совместимость с другими моторными маслами соответствующих спецификаций.



## Спецификации

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

## ТИПИЧНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Свойства	Метод испытаний	Значение
Плотность при 15 °С, г/см <sup>3</sup> , не более	ГОСТ 3900-85	0,873
Вязкость кинематическая при 40 °С, мм <sup>2</sup> /с	ГОСТ 33-2016	102
Вязкость кинематическая при 100 °С, мм <sup>2</sup> /с	ГОСТ 33-2016	15,2
Индекс вязкости	ГОСТ 25371-97	157
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ГОСТ 4333-2014	215
Температура застывания, °С	ГОСТ 20287-91	-42
Щелочное число (ТВН), мг КОН/г	ASTM D 2896	11,4

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 КОМПАНИЯ QVPRO ОСТАВЛЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО, ИЗМЕНЯТЬ ЛЮБЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ ИЗ НАСТОЯЩЕЙ ИНФОРМАЦИИ О ПРОДУКТЕ В ЛЮБОЕ ВРЕМЯ И БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ.

