



Rheinol®
HIGH QUALITY OILS MADE IN GERMANY

Swd Rheinol Expert PAO SAE 5W30

Всесезонное синтетическое масло для дизельных двигателей

Описание:

Swd Rheinol Expert PAO SAE 5W30 - экстремально высокого класса всесезонное масло на синтетической основе с содержанием полиальфаолефинов (PAO), и высокоэффективного пакета присадок на основе рафинатов. Оно разработано для того, чтобы соответствовать требованиям дизельных двигателей самых совершенных конструкций. Масло высшего качества категории UHPD (Ultra High Performance Diesel). Обеспечивает экономию топлива за счет уменьшения потерь на трение, особенно при запуске двигателя и режиме холостого хода. Уменьшение рабочих зазоров двигателя приводит к снижению расхода масла и, соответственно, пакет присадок работает эффективнее, т. к. уменьшается количество доливаемого масла. Обеспечивает отличную прокачиваемость и текучесть при очень низких температурах, а также быстрое смазывание двигателя при холодном пуске. Гарантирует минимальный износ в тяжелонагруженных элементах силового агрегата. Потери от трения сведены до минимума, особенно при прогреве двигателя при низких температурах, когда повышение вязкости масла вызывает избыточный расход топлива и нагрузку на аккумулятор. При использовании этого моторного масла достигается сокращение количества выбросов, что ведет к защите окружающей среды и экономии масла. Все характеристики масла остаются стабильно высокими при экстремально низких температурах и крайне продленных сроках замены. Наличие специальных присадок позволяет избежать проблем, связанных с образованием нагара и загустением масла. Это одно из первых моторных масел с содержанием специальных присадок на основе рафинатов, благодаря которым достигаются следующие преимущества:

- Экономия топлива при полных нагрузках, защита от износа, коррозии и образования пены
- Стабильная высокотемпературная вязкость при максимальных нагрузках
- Улучшенная защита от образования низкотемпературных отложений в режимах движения с частыми остановками ("Stop and Go")
- Сохранение стабильной масляной пленки на стенках двигателя в экстремальных условиях эксплуатации

Применение:

Используется для всех типов дизельных двигателей микроавтобусов, тяжелонагруженных грузовиков, в частности оно прекрасно подходит для последних конструкций двигателей с турбонаддувом или сверхнагруженных с каталитическими конверторами соответствующих стандарту Euro II, Euro III.

Спецификации:

ACEA E4
API CF
MB 228.5

MAN 3277,
Volvo VDS 2
MACK EO-L, MTU Type 3

DAF Extended Drain
Renault RVI RXD
Scania LDF-2

Типичные характеристики:

| Swd Rheinol Expert PAO SAE 5W30 | Ед. изм. | Показатели | Стандарт/метод |
|-----------------------------------|--------------------|------------|----------------|
| Плотность при 15°C | кг/л | 0,860 | DIN 51 757 |
| Динамическая вязкость при -30°C | мПа/с | 6350 | DIN 51 562 |
| Кинематическая вязкость при 40°C | мм ² /с | 105 | DIN 51 562 |
| Кинематическая вязкость при 100°C | мм ² /с | 12 | DIN 51 562 |
| Температура застывания | °C | -39 | DIN ISO 3016 |
| Температура вспышки | °C | 232 | DIN ISO 2592 |
| Щелочное число | мгКОН/г | 16 | DIN ISO 3771 |

Значения приведенных физико-химических показателей являются типичными для выпускаемой в настоящее время продукции.

Меры по безопасному использованию продукта:

Указанный продукт не оказывает неблагоприятного воздействия на здоровье при правильном обращении и использовании. Рекомендации по правильному обращению с продуктом приведены в "Паспорте безопасности", который предоставляется по запросу ответственным за продажи. Данный продукт не должен применяться для других целей, кроме тех, для которых он предназначен. При утилизации использованного продукта, соблюдайте меры по защите окружающей среды.

Rheinischer Schmierstoffvertrieb GmbH
Шлютерсхоф, 28
47059 Дуйсбург, Германия