



# Swd Rheinol Expert UHPD SAE 10W40

## Всесезонное полусинтетическое масло для дизелей

### Описание:

**Swd Rheinol Expert UHPD SAE 10W40** – моторное масло на синтетической основе с очень высокими эксплуатационными свойствами, специально созданное для обеспечения исключительной защиты современных высокомоментных дизельных двигателей, работающих в тяжело нагруженных дорожных и внедорожных машинах. Это дизельное масло разработано с применением базовых масел со сверхвысокими характеристиками, чтобы соответствовать требованиям дизельных двигателей самых совершенных конструкций. Масло высшего качества категории UHPD (Ultra High Performance Diesel), которое превосходит действующие европейские аналоги и отвечает растущим требованиям рынка.

### Применение:

**Swd Rheinol Expert UHPD SAE 10W40** – применяется в дизельных двигателях со сверхвысокими характеристиками большегрузных автомобилей, тяжелой дорожной, строительной техники и автобусов, работающих в крайне тяжелых условиях при напряженном графике работы. Отвечающее требованиям основных европейских, японских и американских производителей, в частности оно прекрасно подходит для последних конструкций двигателей с турбонаддувом или сверхнагруженных с каталитическими конверторами.

Эксплуатационные преимущества:

- Сверхвысокий индекс вязкости и стойкость к высоким температурам. Предотвращение образования шлаков и нагара
- Использование модификатора в рецептуре масла способствует исключительной стойкости к деструкции, в условиях высоких механических нагрузок это обеспечивает сохранение вязкостных характеристик в течение всего срока службы.
- Сверхлегкий пуск при низких температурах. Малый расход масла "на угар".
- Соответствует стандарту Euro II при крайне увеличенном интервале замены масла - до 160000 км (если иное не указано производителем).
- Эффективная смазка двигателя мощной строительной техники в условиях работы "старт-стоп" на магистралях или внедорожной в самых тяжелых условиях эксплуатации.

### Спецификации:

**Swd Rheinol Expert UHPD SAE 10W40** соответствует требованиям всех основных производителей автомобилей и следующих международных спецификаций. Соответствует стандарту Euro II при крайне увеличенном интервале замены масла

<b>API</b>	<b>CF + UHPD</b>	<b>MB-Blatt</b>	<b>228.5</b>	<b>Volvo</b>	<b>VDS 2 , VDS 3</b>
<b>ACEA</b>	<b>E4/E7</b>	<b>MAN</b>	<b>M3277</b>	<b>MAACK EO-L</b>	<b>MTU Type 3</b>

### Типичные характеристики:

Swd Rheinol Expert UHPD SAE 10W40	Ед. изм	Показатели	Стандарт/метод
Плотность при 15оС	кг/л	0,866	DIN 51 757
Кинематическая вязкость при 40оС	мм2/с	98	DIN 51 562
Кинематическая вязкость при 100оС	мм2/с	14.5	DIN 51 562
Индекс вязкости		153	DIN ISO 2909
Динамическая вязкость при -25оС	мПа.с	6520	DIN 51 377
Температура застывания	оС	-36	DIN ISO 3016
Температура вспышки	оС	222	DIN ISO 2592
Щелочное число	мг КОН/г	14.3	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