

## HIGHTEC TOPGEAR SAE 80W-90

Всесезонное трансмиссионное масло класса API GL-4 для тяжелых условий работы. Возможность многофункционального использования в механических коробках передач, рулевых механизмах и подвергающихся нормальным нагрузкам главных передачах грузовых и легковых автомобилей, а также автобусов.

### Описание

HIGHTEC TOPGEAR SAE 80W-90 представляет собой высокопроизводительное трансмиссионное масло класса 80W-90, изготовленное на основе отборных базовых масел. Оно отличается высокой степенью термической стабильности и образует стабильную смазочную пленку даже при постоянных нагрузках.

### Равноценно по качеству в соответствии с законодательством ЕС

- API GL-4
- MAN 341 Type Z1/E1
- MB 235.1
- ZF TE-ML 02A, 08

### Преимущества

- Отличная защита от износа и коррозии при хорошей совместимости с цветными металлами
- Высокая устойчивость к сдвигу — «Stay-in-Grade»
- Стабильная смазочная пленка даже при очень горячем масле и очень высоких нагрузках, а также снижение износа и сокращение шумов передаточного механизма
- Оптимизированная низкотемпературная вязкость по сравнению с маслами SAE 90, 85W, 85W-90 способствует улучшению переключаемости и обеспечивает быстрое промасливание и низкий «холодный износ»
- Подходит для несинхронизированных и синхронизированных коробок передач
- Возможность смешивания и отличная совместимость с традиционными, а также синтетическими трансмиссионными маслами. Однако для того чтобы воспользоваться всеми преимуществами продукта, рекомендуется провести полную замену трансмиссионного масла.

### ТИПИЧНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Свойства	Норма	Единица измерения	Значение
Плотность при 15 °C	ASTM D-7042	g/ml	0.885
Кинематическая вязкость KV 40	ASTM D-7042	mm <sup>2</sup> /s	138,7
Кинематическая вязкость KV 100	ASTM D-7042	mm <sup>2</sup> /s	14,4
Индекс вязкости	ASTM D-7042	-	103
Температура вспышки	ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592	°C	240
Температура застывания	ASTM D-97 / DIN EN ISO 3016	°C	-25

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 САМИМ ПОЛУЧАТЕЛЕМ НАШИХ ПРОДУКТОВ. ПРОДУКТЫ ROWE БЕСПРЕРЫВНО СОВЕРШЕНСТВУЮТСЯ, ПОЭТОМУ ROWE ОСТАВЛЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО, ИЗМЕНЯТЬ ЛЮБЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ В НАСТОЯЩЕЙ ИНФОРМАЦИИ О ПРОДУКТЕ В ЛЮБОЕ ВРЕМЯ И БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ. ДЛЯ ВСЕХ, БЕЗ ИСКЛЮЧЕНИЯ, ПОСТАВОК ДЕЙСТВУЮТ НАШИ АКТУАЛЬНЫЕ ОБЩИЕ УСЛОВИЯ ПОСТАВОК И ПЛАТЕЖЕЙ ([www.rowe-oil.com](http://www.rowe-oil.com)).

ROWE MINERALÖLWERK GMBH  
Langewann 101, D-67547 Worms

