

## 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.

### Имеет равноценное качество в соответствии с законодательством ЕС согласно

- 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.



## Основные характеристики

Характеристика	Метод	Единица	Значение
Плотность при 15 °C	ASTM D-7042	g/ml	0.885
Кинематическая вязкость KV 100	ASTM D-7042	mm <sup>2</sup> /s	14,4
Кинематическая вязкость KV 40	ASTM D-7042	mm <sup>2</sup> /s	138,7
Индекс вязкости	ASTM D2270	-	103
Температура вспышки	ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592	°C	240
Температура застывания	ASTM D-97 / DIN EN ISO 3016	°C	-25

Эти характеристики являются типичными для текущего производства. Данные не являются гарантией наличия определенных свойств или пригодности для конкретной области применения. Ответственность за соблюдение действующих положений законодательства и нормативных документов, регламентирующих использование продукции, возлагается на получателя наших продуктов. Компания ROWE постоянно совершенствует свою продукцию. Поэтому компания ROWE сохраняет за собой право в любое время и без предварительного уведомления вносить изменения в технические характеристики, приведенные в данной информации о продукте. На все поставки распространяется действие наших актуальных Общих условий поставок и платежей ([www.rowe-oil.com](http://www.rowe-oil.com)).

ROWE MINERALÖLWERK GMBH  
Langgewann 101, D-67547 Worms



Какое масло подходит для вашего транспортного средства?  
Мы поможем вам выбрать подходящее масло ROWE HIGHTEC.