

## HIGHTEC HYPOID EP SAE 85W-90 LS

Высокопроизводительное трансмиссионное масло со свойствами ограниченного скольжения, предназначенное для смазывания подвергающихся высоким нагрузкам осевых редукторов грузовых автомобилей, автобусов, сельскохозяйственных и строительных машин с самоблокирующимися дифференциалами и без.

### Описание

HIGHTEC HYPOID EP SAE 85W-90 LS представляет собой изготовленное на основе отборных базовых масел высокопроизводительное трансмиссионное масло со свойствами ограниченного скольжения класса вязкости 85W-90 с непревзойденными свойствами защиты от износа. Благодаря использованной композиции присадок HIGHTEC HYPOID EP SAE 85W-90 LS идеально соответствует требованиям, предъявляемым к минимальному содержанию фосфора в размере 1900 миллионных долей.

### Применение

HIGHTEC HYPOID EP SAE 85W-90 LS используется согласно предписаниям производителя в осевых редукторах легковых и грузовых автомобилей, автобусов, сельскохозяйственных и строительных машин с дифференциалом с многодисковыми муфтами или без. Оно обеспечивает максимальную защиту от износа и надежную работу блокирующего дифференциала.

### Равноценно по качеству в соответствии с законодательством ЕС

- API GL-5/GL-5 LS (Limited Slip)
- MIL-L 2105D
- ZF TE-ML 05C, 08, 12C, 16E, 21C

### Преимущества

- Первоклассная защита от износа
- Очень хорошая несущая способность при постоянных нагрузках
- Высокая устойчивость к сдвигу — «Stay-in-Grade»
- Стабильная смазочная пленка и надежная защита от износа даже при очень горячем масле и очень высоких нагрузках
- Предотвращает вибрационные шумы и скрип
- Отвечает требованиям, предъявляемым к минимальному содержанию фосфора в размере 1900 миллионных долей
- Хорошее глушение шумов
- Отличная защита от коррозии
- Отличная совместимость с уплотнениями
- Низкая склонность к образованию пены даже при высоком числе оборотов
- Возможность смешивания и совместимость с другими трансмиссионными маслами. Однако для того чтобы воспользоваться всеми преимуществами HIGHTEC HYPOID EP SAE 85W-90 LS, рекомендуется провести полную замену масла.

### ТИПИЧНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Свойства	Норма	Единица измерения	Значение
Плотность при 15 °C	ASTM D-7042	g/ml	0.903
Кинематическая вязкость KV 40	ASTM D-7042	mm <sup>2</sup> /s	159
Кинематическая вязкость KV 100	ASTM D-7042	mm <sup>2</sup> /s	15,5
Индекс вязкости	ASTM D-7042	-	98
Температура вспышки	ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592	°C	210
Температура застывания	ASTM D-97 / DIN EN ISO 3016	°C	-21

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  
Langgewann 101, D-67547 Worms



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