

## HIGHTEC TOPGEAR SAE 75W-90 HC-LS

Высокопроизводительное трансмиссионное масло для механических коробок передач и главной передачи, оснащенных механизмом ограниченного скольжения LS (Limited Slip).

### Описание

HIGHTEC TOPGEAR SAE 75W-90 HC-LS представляет собой высокопроизводительное трансмиссионное масло на основе HC-Synthese масел для механических коробок передач и главной передачи, оснащенных механизмом ограниченного скольжения LS (Limited Slip).

### Применение

HIGHTEC TOPGEAR SAE 75W-90 HC-LS используется в качестве многофункционального трансмиссионного масла в традиционных главных передачах и механических коробках передач легковых и грузовых автомобилей, сельскохозяйственных, строительных и рабочих машин. Благодаря специальной композиции присадок оно может дополнительно использоваться в главных передачах, оснащенных самоблокирующимся дифференциалом с многодисковыми муфтами.

### Равноценно по качеству в соответствии с законодательством ЕС

- API GL-4/GL-5/GL-5 LS (Limited Slip)
- MIL-L 2105D

### Преимущества

- Первоклассный универсальный сорт масла для многофункционального использования в главных передачах легковых и грузовых автомобилей, сельскохозяйственных, строительных и рабочих машин с блокирующими дифференциалами или без
- Отличная защита от износа и коррозии
- Отличная сочетаемость с синхронизатором коробки передач
- Отличная термостойкость и высокоеэффективная защита от окисления за счет HC-Synthese масел и специальных присадок
- 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
- Оптимальная низкотемпературная вязкость обеспечивает улучшение переключаемости, быстрое промасливание и низкий «холодный износ»
- Возможность смешивания и отличная совместимость с традиционными, а также синтетическими трансмиссионными маслами. Однако для того чтобы воспользоваться всеми преимуществами HIGHTEC TOPGEAR SAE 75W-90 HC-LS, рекомендуется провести полную замену трансмиссионного масла.

### Указания

HIGHTEC TOPGEAR SAE 75W-90 HC-LS не подходит для использования в автоматических передачах, двойных сцеплениях DCT/DSG или бесступенчатых коробках передач.

### ТИПИЧНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Свойства	Норма	Единица измерения	Значение
Плотность при 15 °C	ASTM D-7042	g/ml	0.868
Кинематическая вязкость KV 40	ASTM D-7042	mm <sup>2</sup> /s	82,0
Кинематическая вязкость KV 100	ASTM D-7042	mm <sup>2</sup> /s	17,1
Индекс вязкости	ASTM D-7042	-	221
Температура вспышки	ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592	°C	> 180
Температура застывания	ASTM D-97 / DIN EN ISO 3016	°C	-38

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

