

## HIGHTEC ATF 9002

Высокопроизводительная трансмиссионная жидкость, специально оптимизированная в соответствии с требованиями автоматических коробок передач и раздаточных коробок Mercedes-Benz с регулируемой блокировочной муфтой гидротрансформатора и без.

### Описание

HIGHTEC ATF 9002 представляет собой высокопроизводительную трансмиссионную жидкость, изготовленную на основе самых современных присадок и специально подобранных гидрокрекинг-масел. Она была специально оптимизирована в соответствии с требованиями комфорта для автоматических коробок передач Mercedes-Benz с регулируемой блокировочной муфтой гидротрансформатора.

### Применение

HIGHTEC ATF 9002 рекомендуется для раздаточных коробок 4-Matic Mercedes классов M и R (типы W164 и W251), в которых могут использоваться исключительно масла, соответствующие допуску MB 236.12. Кроме того, HIGHTEC ATF 9002 используется в 5-ти ступенчатой автоматической коробке с регулируемой блокировочной муфтой гидротрансформатора (KÜB), а также в коробках предшествующих моделей без регулируемой блокировочной муфты гидротрансформатора. HIGHTEC ATF 9002 используется также в качестве универсального сорта в многочисленных агрегатах согласно предписаниями по заливке DEXRON III.

**Кроме того рекомендуется к применению, когда соответствует**

- DEXRON III
- MB 236.10 (NAG 1)
- MB 236.12 (NAG 2)

### Преимущества

- Отличный универсальный сорт трансмиссионной жидкости для многофункционального использования в многочисленных агрегатах
- Исключительные характеристики переключения при низких температурах
- Адаптированные характеристики коэффициента трения для комфортабельного переключения
- Предотвращает неприятные колебания при трении
- Превосходная стабильность коэффициента трения
- Наилучшая защита от износа для надежной эксплуатации и максимального срока службы
- Очень высокая устойчивость к старению и окислению
- Минимизация склонности к образованию пены
- Надежная защита от коррозии, износа, засорения шламом и слипаний
- Нейтральность по отношению к материалам, из которых изготавливаются уплотнения

- Возможность смешивания и совместимость с другими трансмиссионными жидкостями. Однако для того чтобы воспользоваться всеми преимуществами HIGHTEC ATF 9002, настоятельно рекомендуется провести полную замену масла.

### Указания

HIGHTEC ATF 9002 не подходит для использования в двойных сцеплениях DCT/DSG или бесступенчатых коробках передач.

КАКОЕ МАСЛО ПОДХОДИТ ДЛЯ ВАШЕГО  
ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА?  
МЫ ПОМОЖЕМ ВАМ ВЫБРАТЬ  
ПОДХОДЯЩЕЕ МАСЛО ROWE HIGHTEC.



25033 | 01.11.2015

**HIGHTEC ATF 9002****ТИПИЧНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ**

| Свойства                       | Норма                       | Единица измерения  | Значение  |
|--------------------------------|-----------------------------|--------------------|-----------|
| Плотность при 15 °C            | ASTM D-7042                 | g/ml               | 0,849     |
| Кинематическая вязкость KV 40  | ASTM D-7042                 | mm <sup>2</sup> /s | 37,7      |
| Кинематическая вязкость KV 100 | ASTM D-7042                 | mm <sup>2</sup> /s | 7,4       |
| Индекс вязкости                | ASTM D-7042                 | -                  | 165       |
| Температура вспышки            | ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592 | °C                 | 230       |
| Температура застывания         | ASTM D-97 / DIN EN ISO 3016 | °C                 | -41       |
| Цвет                           | visuell                     | -                  | rot / red |

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.com.de](http://www.rowe.com.de)).

КАКОЕ МАСЛО ПОДХОДИТ ДЛЯ ВАШЕГО  
ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА?  
МЫ ПОМОЖЕМ ВАМ ВЫБРАТЬ  
ПОДХОДЯЩЕЕ МАСЛО ROWE HIGHTEC.



25033 | 01.11.2015