

## HIGHTEC ATF 9005

Низковязкая высокопроизводительная трансмиссионная жидкость для максимальной эффективности использования топлива. Специально адаптирована к требованиям 7-ступенчатых автоматических коробок передач Mercedes-Benz с 6/2010.

### Описание

HIGHTEC ATF 9005 представляет собой высокопроизводительную трансмиссионную жидкость со сниженной вязкостью, изготовленную на основе специальной композиции HC-Synthese базовых масел и полностью синтетических ПАО (полиальфаолефины). Она была специально разработана для обеспечения максимальной эффективности топлива в 7-ступенчатых автоматических коробках передач Mercedes-Benz (NAG-2).

### Применение

HIGHTEC ATF 9005 была адаптирована к специфическим требованиям 7-ступенчатых автоматических коробок передач Mercedes-Benz (NAG-2/модель 722.9 с 21.06.2010). Оптимизированная система коэффициентов трения обеспечивает комфортность процесса переключения передач даже во время работы на полной мощности, которая остается неизменной в течение всего интервала между заменами. Сниженная вязкость и оптимизированные температурно-вязкостные характеристики позволяют существенно сократить расход топлива и выбросы CO<sub>2</sub>. HIGHTEC ATF 9005 не обладает обратной совместимостью с более ранними спецификациями для трансмиссионных жидкостей.

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

- MB 236.15

### Преимущества

- Сниженная вязкость для максимальной эффективности топлива
- Адаптированные характеристики коэффициента трения для комфортабельного переключения
- Надежное предотвращение колебаний при трении и дергания при переключении передач
- Чрезвычайная стабильность коэффициента трения в течение всего интервала между заменами
- Исключительные характеристики переключения при низких температурах
- Наилучшая защита от износа для надежной эксплуатации и максимального срока службы
- Высокая степень защиты от окисления и старения благодаря специальной композиции, включающей в себя HC-Synthese и полностью синтетические базовые масла на основе ПАО
- 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 той же самой спецификации. Однако для того чтобы воспользоваться всеми преимуществами HIGHTEC ATF 9005, настоятельно рекомендуется провести полную замену масла.

### Указания

HIGHTEC ATF 9005 не подходит для использования в двойных сцеплениях DCT/DSG или бесступенчатых коробках передач.

## ТИПИЧНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

| Свойства                       | Норма                       | Единица измерения  | Значение    |
|--------------------------------|-----------------------------|--------------------|-------------|
| Плотность при 15 °C            | ASTM D-7042                 | g/ml               | 0.843       |
| Цвет                           | visuell                     | -                  | blau / blue |
| Кинематическая вязкость KV 40  | ASTM D-7042                 | mm <sup>2</sup> /s | 24,3        |
| Кинематическая вязкость KV 100 | ASTM D-7042                 | mm <sup>2</sup> /s | 5,3         |
| Индекс вязкости                | ASTM D-7042                 | -                  | 165         |
| Температура вспышки            | ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592 | °C                 | 200         |
| Температура застывания         | ASTM D-97 / DIN EN ISO 3016 | °C                 | -44         |

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)).

