

## HIGHTEC ATF 9000

Многофункциональная высокопроизводительная трансмиссионная жидкость, используемая в современных ступенчатых передачах легковых и грузовых автомобилей европейских, американских и азиатских производителей.

### Описание

HIGHTEC ATF 9000 представляет собой высокопроизводительную трансмиссионную жидкость с очень широким спектром применения в современных ступенчатых передачах. Взаимодействие отборных HC-Synthese базовых масел и самых современных присадок обеспечивает высокий уровень производительности.

### Применение

HIGHTEC ATF 9000 представляет собой многофункциональную трансмиссионную жидкость, отвечающую требованиям наиболее распространенных спецификаций американских, европейских и японских производителей.

### Допуск

- MAN 339 Type V1/Z11/Z2
- MB-Freigabe 236.9
- Voith 55.6335.xx (G607)
- ZF TE-ML 04D, 14B, 20B, 25B (ZF registration No. ZF001937)

### Равноценно по качеству в соответствии с законодательством ЕС

- DEXRON IIH
- MERCON/MERCON V
- Allison C-4
- MB 236.6
- ZF TE-ML 16L, 16R, 17C

### Кроме того рекомендуется к применению, когда соответствует

- Aisin Warner JWS 3309/3314
- Allison TES 295/TES 389
- BMW LA-2634/LT-71141/ETL 7045 E
- Chrysler ATF+3/+4
- Ford M2C195-A/202-B/922-A1/WSS-M2C924-A/938-A
- GM 9986195
- Honda Z1
- Hyundai/Kia/Mitsubishi SP-II/-III
- MAN 339 Type V2/Z3
- MB 235.71/236.8/236.10/236.11/236.91
- Nissan Matic-D/J/K
- Toyota T-IV/JWS 3309
- Voith H55.6336.xx (G1363)
- Volvo 97341/Volvo 5-Speed (1161540)
- VW 50 160/TL 52 162/G 052 990/G 055 025
- ZF TE-ML 02F, 11B, 14C

### Преимущества

- Отличный универсальный сорт трансмиссионной жидкости
- Позволяет избежать неправильного размещения на складе
- Упрощает складское хранение
- Исключительные характеристики переключения при низких температурах
- Неизменно высокий коэффициент 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 9000, настоятельно рекомендуется провести полную замену масла.

**Указания**  
HIGHTEC ATF 9000 не подходит для использования в двойных сцеплениях DCT/DSG или бесступенчатых коробках передач.

ROWE MINERALÖLWERK GMBH  
Langewann 101, D-67547 Worms



## HIGHTEC ATF 9000

## ТИПИЧНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

| Свойства                          | Норма                       | Единица измерения  | Значение   |
|-----------------------------------|-----------------------------|--------------------|------------|
| Плотность при 15 °C               | ASTM D-7042                 | g/ml               | 0.85       |
| Цвет                              | visuell                     | -                  | rot / red  |
| Кинематическая вязкость KV 40     | ASTM D-7042                 | mm <sup>2</sup> /s | 34,0       |
| Кинематическая вязкость KV 100    | ASTM D-7042                 | mm <sup>2</sup> /s | 7,2        |
| Индекс вязкости                   | ASTM D-7042                 | -                  | 185        |
| Температура вспышки               | ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592 | °C                 | 195        |
| Температура застывания            | ASTM D-97 / DIN EN ISO 3016 | °C                 | -42        |
| Низкотемпературная вязкость (CCS) | ASTM D-5293                 | cP @ °C            | 5300 @ -35 |

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

