

## HIGHTEC ATF 9005

Высокоэффективная ATF (гидрожидкость для автоматических коробок передач) с низкой вязкостью, обеспечивающая эффективную работу.

### Описание

HIGHTEC ATF 9005 — это высокоэффективная жидкость для автоматических коробок передач (ATF) с пониженной вязкостью, созданная на основе специальной композиции базовых масел, состоящей из синтетических углеводородных масел и полностью синтетических PAO (поли-альфа-олефинов). Его оптимизированная система коэффициентов трения обеспечивает плавное переключение передач даже при полной нагрузке и сохраняется на протяжении всего интервала замены масла. Пониженная вязкость и оптимизированные вязкостно-температурные характеристики обеспечивают эффективную работу.

### 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 комфортабельность 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.

### Рекомендации ROWE

- Aisin Warner AW-2
- BMW 83 22 2 413 477 (ATF7)
- DEXRON ULV
- Ford M2C949-A/XT-12-ULV
- Mazda ATF A7
- MB 236.15
- Nissan Matic P
- PSA 16 350 560 80
- Volvo 31 492 172/31 492 173
- VW G 053 001
- VW G 060 540

### Преимущества

- разработана с пониженной вязкостью для обеспечения эффективной работы
- оптимизированные характеристики коэффициента трения для плавного переключения передач
- надежно предотвращает вибрации от трения и рывки при переключении передач
- превосходная стабильность коэффициента трения на протяжении всего интервала замены масла
- превосходные характеристики переключения при низких температурах
- наилучшие защитные свойства от износа для надежной работы и максимального срока службы
- максимальная устойчивость к окислению и старению благодаря специальному составу базового масла, включающему синтетические масла на основе углеводородов (HC) и полностью синтетические масла на основе PAO
- минимальная склонность к вспениванию
- надёжная защита от коррозии, износа, образования осадков и заклинивания
- нейтрально по отношению к уплотнительным материалам
- смешивается и совместимо с другими ATF той же спецификации. Однако для полного использования преимуществ продукта HIGHTEC ATF 9005 настоятельно рекомендуется провести полную замену масла.

### Примечания

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



Основные характеристики

| Характеристика                 | Метод                       | Единица | Значение    |
|--------------------------------|-----------------------------|---------|-------------|
| Плотность при 15 °C            | ASTM D-7042                 | g/ml    | 0.843       |
| Кинематическая вязкость KV 100 | ASTM D-7042                 | mm²/s   | 5,3         |
| Кинематическая вязкость KV 40  | ASTM D-7042                 | mm²/s   | 24,3        |
| Индекс вязкости                | ASTM D2270                  | -       | 165         |
| Температура вспышки            | ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592 | °C      | 200         |
| Температура застывания         | ASTM D-97 / DIN EN ISO 3016 | °C      | -44         |
| Цвет                           | visuell                     | -       | blau / blue |

Эти характеристики являются типичными для текущего производства. Данные не являются гарантией наличия определенных свойств или пригодности для конкретной области применения. Ответственность за соблюдение действующих положений законодательства и нормативных документов, регламентирующих использование продукции, возлагается на получателя наших продуктов. Компания ROWE постоянно совершенствует свою продукцию. Поэтому компания ROWE сохраняет за собой право в любое время и без предварительного уведомления вносить изменения в технические характеристики, приведенные в данной информации о продукте. На все поставки распространяется действие наших актуальных Общих условий 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.