

## HIGHTEC RACING GREASEGUARD AWF 1

Высококачественная, полностью синтетическая смазка для приводного вала на основе мыла на базе кальциевого комплекса. Специально разработана и протестирована в транспортных средствах, используемых в гоночном спорте. Температурный диапазон от -40 °C до +150 °C.

### Описание

HIGHTEC RACING GREASEGUARD AWF 1 представляет собой полностью синтетическую, изготовленную на основе мыла на базе кальциевого комплекса смазку для приводного вала, содержащую антикоррозионные, противозадирные, антиокислительные и адгезивные присадки.

### Применение

HIGHTEC RACING GREASEGUARD AWF 1 была разработана для смазки высоконагруженных валов, работающих в условиях высоких температур.

### Преимущества

- Смазка, выдерживающая высокие механические нагрузки
- Хорошие характеристики при низких температурах
- Сокращение износа
- Эффективная защита от коррозии
- Высокая несущая способность

### Примечания

- Продолжительность хранения товара составляет при его надлежащем хранении в сухом складском помещении, не подверженном прямому облучению солнечными лучами, при температурах от 10 °C до 30 °C, в оригинальной закрытой таре, как минимум, 24 месяца.
- 
- Для получения информации о влиянии вещества на здоровье человека, об аспектах безопасности и экологии можно затребовать сертификат безопасности.
- 
- Незначительные выделения масла обусловлены свойствами продукта и не вызывают опасений. Они даже желательны в определенном объеме, чтобы обеспечить смазку, и не свидетельствуют о неудовлетворительном качестве продукта. Выделения могут быть вновь однородно распределены по всей поверхности.




## Основные характеристики

| Характеристика                       | Метод        | Единица        | Значение        |
|--------------------------------------|--------------|----------------|-----------------|
| Коррозионное воздействие на медь     | DIN 51 811   | Grad           | 1-100           |
| Цвет                                 | visuell      | -              | schwarz / black |
| Classification                       | DIN 51 502   | -              | KPF 0/1 N-40    |
| Класс NLGI                           | DIN 51 818   | -              | 0/1             |
| Пенетрация после перемешивания       | DIN ISO 2137 | 0,1 mm         | 340 - 370       |
| Температура каплепадания             | DIN ISO 2176 | °C             | > 240           |
| Рабочая температура                  | °C           | -              | -40 bis +150    |
| Тип загустителя                      | -            | -              | Ca-Komplex      |
| Сваривающая нагрузка VKA             | DIN 51 350/4 | N              | 3000            |
| Corrosion protection                 | DIN 51 802   | Korrosionsgrad | 0-0             |
| Водоустойчивость                     | DIN 51 807/1 | -              | 1-90            |
| ProductCharacteristics.grundvisko-40 | -            | -              | 475             |
| Выделение масла 18часов при 40°C     | DIN 51 817   | %              | < 2             |

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)).

## Сравнение износ железа

 Диаграмма (см. выше) показывает износ железа за несколько гонок / испытаний. Износ железа при использовании именитого масла для гоночных автомобилей (справа) показывает уже после 3 заездов более высокий износ, чем при использовании масла ROWE RACING (слева) после всех 7 гонок / испытаний.

ROWE MINERALÖLWERK GMBH  
Langgewann 101, D-67547 Worms



Какое масло подходит для вашего транспортного средства?  
Мы поможем вам выбрать подходящее масло ROWE HIGHTEC.