

## HIGHTEC RACING GREASEGUARD AWF 1

Massa lubrificante para eixo de accionamento, especialmente desenvolvida e testada em veículos de competição automobilística. AWF 1 é uma massa lubrificante de alta resistência mecânica que, devido ao seu óleo básico de alta viscosidade, é utilizada nomeadamente em rolamentos com velocidade circunferencial reduzida, com movimentos oscilantes e submetidos a elevados esforços de pressão.

### Descrição



## Parâmetros típicos

| Propriedade                          | Método       | Unidade        | Valor           |
|--------------------------------------|--------------|----------------|-----------------|
| Corrosão de cobre, 24h               | DIN 51 811   | Grad           | 1-100           |
| Cor                                  | visuell      | -              | schwarz / black |
| Classification                       | DIN 51 502   | -              | KPF 0/1 N-40    |
| Classe NLGI                          | DIN 51 818   | -              | 0/1             |
| Penetração trabalhada                | DIN ISO 2137 | 0,1 mm         | 340 - 370       |
| Ponto de gota                        | DIN ISO 2176 | °C             | > 240           |
| Temperatura de operação              | °C           | -              | -40 bis +150    |
| Tipo de espessante                   | -            | -              | Ca-Komplex      |
| Força de soldagem VKA                | DIN 51 350/4 | N              | 3000            |
| Corrosion protection                 | DIN 51 802   | Korrosionsgrad | 0-0             |
| Resistência à água, 3h               | DIN 51 807/1 | -              | 1-90            |
| ProductCharacteristics.grundvisko-40 | -            | -              | 475             |
| Separação de óleo, 18h/40°C          | DIN 51 817   | %              | < 2             |

Estes valores característicos são típicos de uma produção corrente. Os dados não contêm qualquer garantia de propriedades ou garantia de aptidão para uma aplicação especial. As disposições legais e regulamentos existentes relativos ao manuseamento e utilização dos produtos devem ser observados pelo próprio destinatário dos nossos produtos. Os produtos ROWE estão sujeitos a um desenvolvimento contínuo. Por este motivo, ROWE reserva-se o direito de alterar todos os dados técnicos desta informação de produto em qualquer altura e sem aviso prévio. As nossas atuais Condições Gerais de Entrega e Pagamento ([www.rowe-oil.com](http://www.rowe-oil.com)) aplicam-se a todas as entregas.

## Comparação do desgaste do ferro

 O diagrama (acima) mostra o desgaste do ferro acumulado em várias corridas/test drives. O desgaste do ferro ao usar o renomado óleo de corrida (à direita) mostra um desgaste maior após a terceira volta do que ao usar o óleo ROWE RACING (à esquerda) após todas as 7 corridas/test-drives combinados.

ROWE MINERALÖLWERK GMBH  
Langgewan 101, D-67547 Worms



Está a procura do óleo adequado para o seu veículo? Aqui você será direcionado para o guia de óleos da ROWE