

## 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

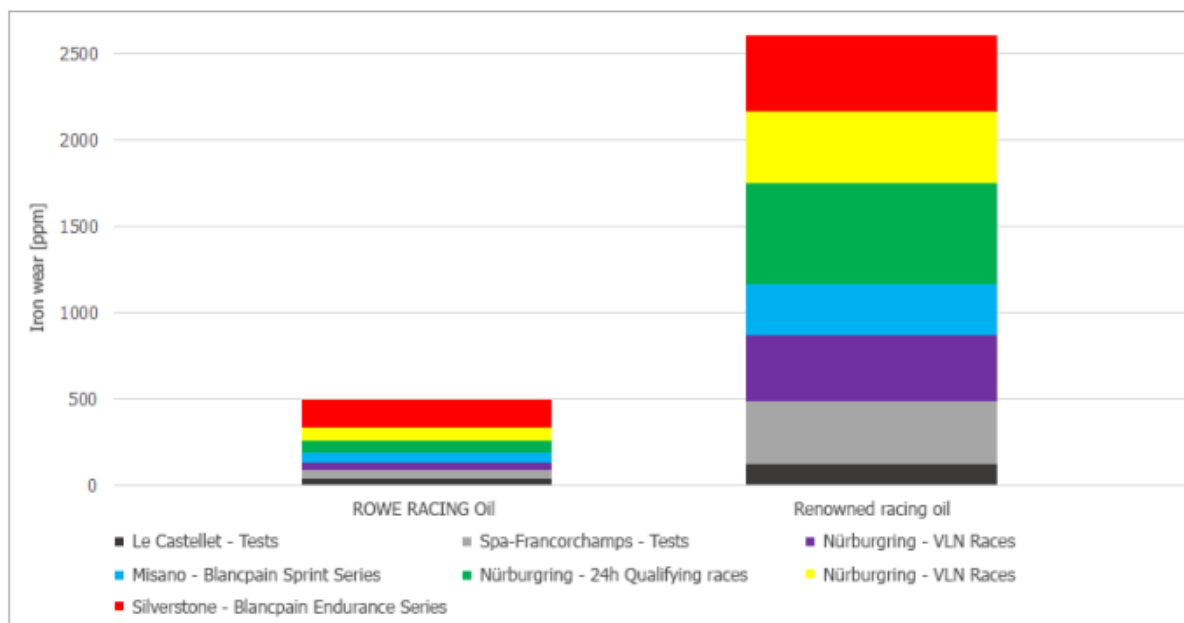


## Parâmetros típicos

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
Grundölviskosität, 40 °C	ASTM D-7042	mm²/s	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.

