

## HIGHTEC SUNLUB® RACEBRAKE

Óleo hidráulico de travões totalmente sintético de alto desempenho. Especialmente desenvolvido e testado em bicicletas de competição.

### Descrição

HIGHTEC SUNLUB® RACEBRAKE é especialmente adequado para todas as bicicletas de montanha ou outras bicicletas equipadas com travões hidráulicos. O produto foi desenvolvido em colaboração com equipas de competição internacionais. Os óleos de base sintéticos garantem um funcionamento seguro e consistente em toda a gama de temperaturas, mesmo durante uma utilização prolongada.

O óleo de base (proporção >90%) é biodegradável em mais de 60%, de acordo com a norma OECD 301 B. Os aditivos contidos no produto estão excluídos desta avaliação de biodegradabilidade.

### Utilização

HIGHTEC SUNLUB® RACEBRAKE foi especialmente desenvolvido para travões de disco hidráulicos e travões de aro de bicicletas de montanha utilizadas em competição. É adequado para todos os sistemas em que seja necessário um fluido hidráulico à base de óleo mineral. Em alternativa, o produto também pode ser utilizado para limpar ou lubrificar a corrente.

### Vantagens

- Início da ebulição aos 360 °C
- Totalmente sintético, excelente resistência ao envelhecimento
- Maior compressibilidade do que os sistemas à base de óleo mineral
- Propriedades que se mantêm constantes ao longo do tempo

### Indicações

- O HIGHTEC SUNLUB® RACEBRAKE não deve ser misturado com fluidos de travões das classes SAE J 1703/1704/1705 ou com sistemas DOT 5.1.



Parâmetros típicos

| Propriedade                               | Método                      | Unidade | Valor |
|-------------------------------------------|-----------------------------|---------|-------|
| Densidade a 15 °C                         | ASTM D-7042                 | g/ml    | 0.872 |
| Viscosidade cinemática KV 100             | ASTM D-7042                 | mm²/s   | 3     |
| Índice de viscosidade                     | ASTM D2270                  | -       | 190   |
| Ponto de inflamação                       | ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592 | °C      | >180  |
| Percentagem de matérias-primas renováveis |                             | %       | >60   |

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.

