# WOLF BRAKE FLUID
# DOT 5.1

10/07/2023
5038

Líquido sintético dos travões para sistemas de travagem hidráulica onde uma qualidade superior é necessária. A sua composição fornece uma elevada estabilidade química, excelente resistência contra a formação de resíduos, elevada resistência à oxidação e é compatível com todos os materiais normalmente utilizados em sistemas de travagem.

## APLICAÇÕES

Pode ser utilizado em todos os sistemas de travões hidráulicos (incluindo ABS) para os quais os fabricantes requerem um líquido que cumpra as características apresentadas abaixo. Também adequado como líquido de direção assistida e conversor de binário. Gama de aplicações: de -40 °C a 270 °C.

## CARACTERÍSTICAS

Ponto de ebulição: ponto de ebulição muito alto, travagem segura
Propriedades anticorrosão: proteção completa do sistema de travagem
Compatibilidade com elastómeros: sem fugas nem perdas de líquido

## ESPECIFICAÇÕES

| | | | |
|---|---|---|---|
| FMVSS | 116 DOT 4 | ISO | 4925 Class 5.1 |
| FMVSS | 116 DOT 5.1 | SAE | J 1703 |
| FMVSS | 116 DOT3 | SAE | J 1704 |
| ISO | 4925 Class 3&4 | | |

## PROPRIEDADES

| Teste | Método | Unidade | Resultado médio |
|---|---|---|---|
| Viscosidade cinemática a 100 °C | ASTM D445 | $mm^2/s$ | 2.16 |
| pH | ASTM D1287 | | 7.49 |
| Ponto de ebulição com refluxo em equilíbrio (ERBP) | ASTM D1120 | °C | 275 |
| Ponto de ebulição com refluxo em equilíbrio húmido (WERBP) | ASTM D1120 | °C | 187 |
| Densidade a 20 °C | ASTM D4052 | g/ml | 1.069 |
| Viscosidade cinemática a -40 °C | ASTM D445 | $mm^2/s$ | 810 |

**Reservamo-nos o direito de alterar as características gerais dos nossos produtos a fim de permitir que os nossos clientes tirem partido das mais recentes inovações técnicas.**

WOLF OIL CORPORATION NV
G. Gilliotstraat 52 – 2620 Hemiksem – Belgium
Tel. +32 (0)3 870 00 00
www.wolflubes.com



The WOLF brand and design are registered trademarks of Wolf Oil Corporation NV