

# BRAKE FLUID DOT 5.1

Синтетическая тормозная жидкость, предназначенная для гидравлических тормозных систем, требующих превосходного качества. Её состав обеспечивает высокую химическую устойчивость, превосходную стойкость к образованию осадка и высокую стойкость к окислению. Она может использоваться со всеми материалами, которые обычно применяются в тормозных системах.

## ПРИМЕНЕНИЕ

Используется во всех гидравлических тормозных системах (включая АБС), для которых производители требуют использовать жидкость с указанными здесь характеристиками. Также используется в качестве жидкости в усилителе рулевого управления и гидротрансформаторе. Диапазон применения: от -40°C до 270°C.

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

Температура кипения: очень высокая температура кипения, безопасное торможение  
Антикоррозионные свойства: полная защита тормозной системы  
Совместимость с эластомерами: отсутствие утечек или потерь жидкости

## СПЕЦИФИКАЦИИ

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

## ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Тест                                                             | Метод      | Единица            | Средний результат |
|------------------------------------------------------------------|------------|--------------------|-------------------|
| Кинематическая вязкость при 100 °C                               | ASTM D445  | mm <sup>2</sup> /s | 2.16              |
| pH                                                               | ASTM D1287 |                    | 7.5               |
| "Равновесная температура кипения "сухой" жидкости (ERBP)"        | ASTM D1120 | °C                 | 275               |
| "Равновесная температура кипения "увлажненной" жидкости (WERBP)" | ASTM D1120 | °C                 | 187               |
| Плотность при 20 °C                                              | ASTM D4052 | g/ml               | 1.069             |
| Кинематическая вязкость при -40 °C                               | ASTM D445  | mm <sup>2</sup> /s | 810               |

Мы оставляем за собой право изменять общие характеристики наших продуктов с целью позволить нашим клиентам пользоваться новейшими достижениями технического прогресса.

### WOLF OIL CORPORATION NV

G. Gilliotstraat 52 – 2620 Hemiksem – Belgium  
Tel. +32 (0)3 870 00 00  
[www.wolfoil.com](http://www.wolfoil.com)

**WOLFOIL**  
CORPORATION