

# WOLF BRAKE FLUID DOT 5.1

05/06/2026  
5038

Syntetyczny płyn hamulcowy, przeznaczony do hydraulicznych układów hamulcowych wymagających płynów najwyższej jakości. Jego skład gwarantuje wysoką stabilność chemiczną i odporność na utlenianie, doskonałe przeciwdziałanie powstawaniu osadów oraz możliwość stosowania ze wszystkimi rodzajami materiałów używanych standardowo w układach hamulcowych.

## ZASTOSOWANIA

Jest on stosowany we wszystkich hydraulicznych układach hamulcowych (w tym ABS), w których producenci wymagają użycia płynu o właściwościach wymienionych poniżej. Może być także wykorzystywany we wspomaganym układach kierowniczych oraz w przekładniach hydrokinetycznych. Zakres zastosowań: od -40°C do 270°C.

## CECHY

Punkt wrzenia: bardzo wysoka temperatura wrzenia, bezpieczne hamowanie  
Właściwości antykorozyjne: zabezpieczenie całego układu hamulcowego  
Nie niszczy elastomerów: brak przecieków lub utraty płynów

## SPECYFIKACJA

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

## TYPOWE CECHY

| Test   | Metoda     | Jednostka          | Średni wynik |
|--|------------|--------------------|--------------|
| Lepkość kinematyczna w temp. 100°C                             | ASTM D445  | mm <sup>2</sup> /s | 2.16         |
| pH   | ASTM D1287 |                    | 7.49         |
| Temperatura wrzenia wykroplin równoważących (TWWR)             | ASTM D1120 | °C                 | 275          |
| Temperatura wrzenia wilgotnych wykroplin równoważących (TWWWR) | ASTM D1120 | °C                 | 187          |
| Gęstość w temp. 20°C   | ASTM D4052 | g/ml               | 1.069        |
| Lepkość kinetyczna w temp. -40°C                               | ASTM D445  | mm <sup>2</sup> /s | 810          |

Zastrzegamy sobie prawo do modyfikowania ogólnych charakterystyk naszych produktów, aby umożliwić naszym klientom czerpanie maksymalnych korzyści z najnowszych odkryć techniki.

### WOLF OIL CORPORATION NV

G. Gilliotstraat 52 – 2620 Hemiksem – Belgium  
Tel. +32 (0)3 870 00 00

[www.wolf lubes.com](http://www.wolf lubes.com)

