

# WOLF BRAKE FLUID DOT 5.1

05/06/2026  
5075

Liquido freni sintetico, realizzato per i sistemi frenanti idraulici che richiedono una qualità superiore. La composizione garantisce un'elevata stabilità chimica, eccellente resistenza contro la formazione di residui, ottima stabilità relativamente all'ossidazione e compatibilità con tutti i materiali generalmente presenti nei sistemi frenanti.

## APPLICAZIONI

Viene utilizzato in tutti i sistemi idraulici (incluso l'ABS), per cui i costruttori richiedono un liquido conforme alle specifiche menzionate di seguito. Adatto anche come liquido per servosterzo e convertitore di coppia. Campo di applicazione: da -40 °C a 270 °C.

## CARATTERISTICHE

Punto di ebollizione: punto di ebollizione estremamente elevato, azione frenante sicura

Proprietà anticorrosione: protezione completa del sistema frenante

Compatibilità con elastomeri: nessuna dispersione o perdita di liquidi

## SPECIFICA

|       |                |       |                 |
|-------|----------------|-------|-----------------|
| 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         |       |                 |

## CARATTERISTICHE TIPICHE

| Prova                                        | Metodo     | Unità              | Risultati medi |
|----------------------------------------------|------------|--------------------|----------------|
| Viscosità cinematica a 100 °C                | ASTM D445  | mm <sup>2</sup> /s | 2.16           |
| pH                                           | ASTM D1287 |                    | 7.5            |
| Punto di ebollizione a riflusso (ERBP)       | ASTM D1120 | °C                 | 275            |
| Punto di ebollizione umido a riflusso (ERBP) | ASTM D1120 | °C                 | 187            |
| Densità a 20 °C                              | ASTM D4052 | g/ml               | 1.069          |
| Viscosità cinematica a -40 °C                | ASTM D445  | mm <sup>2</sup> /s | 810            |

Ci riserviamo il diritto di modificare le caratteristiche generali dei prodotti per consentire ai nostri clienti di usufruire delle più recenti innovazioni tecniche.

### WOLF OIL CORPORATION NV

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

[www.wolflubes.com](http://www.wolflubes.com)

