

# WOLF BRAKE FLUID DOT 5.1

05/03/2025  
5038

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 frenanti idraulici (incluso l'ABS), per i quali 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	ISO	4925 Class 5.1
FMVSS	116 DOT 5.1	SAE	J 1703
FMVSS	116 DOT3	SAE	J 1704
ISO	4925 Class 3&4		

## CARATTERISTICHE TIPICHE

Prova	Metodo	Unità	Risultati medi
Viscosità cinematica a 100 °C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	2.16
pH	ASTM D1287		7.49
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)

