

# WOLF BRAKE FLUID DOT 5.1

05/06/2026  
5038

Diese synthetische Bremsflüssigkeit für hydraulische Bremsanlagen, die sehr hohe Qualität erfordern, bietet hohe chemische Stabilität, hervorragende Widerstandsfähigkeit gegen die Bildung von Rückständen und hohe Oxidationsbeständigkeit. Sie ist mit allen normalerweise in Bremsanlagen vorkommenden Materialien kompatibel.

## ANWENDUNGEN

Diese Flüssigkeit wird in allen hydraulischen Bremsanlagen verwendet (einschließlich ABS), bei denen die Hersteller eine Flüssigkeit verlangen, die den nachstehenden Forderungen genügt. Auch für Servolenkungen und Drehmomentwandler geeignet. Anwendungsbereich: von -40 °C bis 270 °C.

## MERKMALE

Siedepunkt: sehr hoher Siedepunkt, sicheres Bremsen  
Korrosionsschutzeigenschaften: umfassender Schutz der Bremsanlage  
Elastomerkompatibilität: keine Lecks oder Flüssigkeitsverluste

## EINSATZEMPFEHLUNG

|       |                |       |                 |
|-------|----------------|-------|-----------------|
| FMVSS | 116 DOT 4      | SAE   | J 1704          |
| FMVSS | 116 DOT 5.1    | FMVSS | 116 DOT 4 LV    |
| FMVSS | 116 DOT 3      | 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         |       |                 |

## TYPISCHE KENNDATEN

| Test                                           | Methode    | Einheit            | Durchschnittliches Ergebnis |
|------------------------------------------------|------------|--------------------|-----------------------------|
| Kinematische Viskosität bei 100 °C             | ASTM D445  | mm <sup>2</sup> /s | 2.16                        |
| pH                                             | ASTM D1287 |                    | 7.49                        |
| Equilibrium Reflux Boiling Point (ERBP)        | ASTM D1120 | °C                 | 275                         |
| Gleichgewichtsrückfluss-Nasssiedepunkt (WERBP) | ASTM D1120 | °C                 | 187                         |
| Dichte bei 20 °C                               | ASTM D4052 | g/ml               | 1.069                       |
| Kinematische Viskosität bei -40°C              | ASTM D445  | mm <sup>2</sup> /s | 810                         |

Wir behalten uns das Recht vor, die allgemeinen Eigenschaften unserer Produkte zu ändern, damit unsere Kunden jederzeit von den neuesten technischen Entwicklungen profitieren können.