

# ODYS-BRAKEFLUID

## DOT 5 silikonisch

Bremsflüssigkeit für hydraulische Brems- und Kupplungssysteme. Brake Fluid DOT 5 silicone ist, im Gegensatz zu den üblichen DOT 3 und DOT 4 Produkten, hydrophob und nicht Wasser absorbierend. DOT 5 silicone bietet hervorragender Korrosionsschutz und Schmierung aller Bremssystemkomponenten. Darüber hinaus hat es einen höheren Trocken-Siedepunkt ( 260°C ) und Nass-Siedepunkt ( 180°C ) im Vergleich zu herkömmlichen Bremsflüssigkeiten.

### Eigenschaften

- Diese Bremsflüssigkeit ist auf Silikon-Basis formuliert.
- Hydrophob, absorbiert weder Wasser noch Feuchtigkeit
- Hohe Alterungsbeständigkeit dank wirksamen Korrosionsinhibitoren und Antioxidationsmittel.
- Sehr hohe thermische Stabilität.
- Guten Verträglichkeit mit handelsüblichen Polymeren, nicht aggressiv gegenüber Lacke.

### Spezifikationen

|                                 |                     |
|---------------------------------|---------------------|
| SAE J 1705 Society of Engineers | NSN-9150-01-0728379 |
| MIL-PRF-46176                   | NSN-9150-01-1029455 |
| MIL-PRF-46176B                  |                     |

Beim Einsatz sind die Herstellervorschriften zu beachten.

### Typische Kennwerte

### Prüfmethode

|                      |                             |                  |
|----------------------|-----------------------------|------------------|
| Farbe                | Purpur-Blau                 |                  |
| Dichte bei 20°C      | 0.956 g/cm <sup>3</sup>     | DIN 51757        |
| Viskosität bei 100°C | > 1.3 mm <sup>2</sup> /s    | SAE J1703 / 1704 |
| Viskosität bei -55°C | max. 900 mm <sup>2</sup> /s | SAE J1703 / 1704 |
| Siedepunkt           | min. 260 °C                 | SAE J1703 / 1704 |
| Nasssiedepunkt       | min. 180 °C                 | SAE J1703 / 1704 |
| Flammpunkt C.O.C.    | > 204 °C                    | ASTM D 92        |
| Wassergehalt         | 0.0 %                       | DIN 51777        |

### Bemerkungen

Sicherheit: Der süßliche Geschmack kann Kinder dazu verleiten, grössere Mengen zu trinken. Deshalb: Produkt fern von Kindern halten.

ADR / SDR : Kein Gefahrgut                      VeVA-Code: 16 01 13