

# Brake Fluid DOT 5 Silicone

## Hydrophobe Hochleistungsbremssflüssigkeit Hydrophobic high performance brake fluid

### Eigenschaften/Properties:

Leprinxol Brake Fluid DOT 5 Silicone wurde für den Einsatz in hydraulischen Bremssystemen entwickelt. Im Gegensatz zu DOT 3 und DOT 4 Bremsflüssigkeiten ist DOT 5 Silikon hydrophob und absorbiert kein Wasser.

Das Produkt bietet Korrosionsschutz und Schmierung der Komponenten des Bremssystems. Darüber hinaus hat es einen höheren Trockensiedepunkt (typischerweise > 300°C) und einen höheren Nasssiedepunkt (typischerweise > 220°C) als herkömmliche Bremsflüssigkeiten auf Glykollbasis. Das Produkt beschädigt Lack nicht.

Leprinxol Brake Fluid DOT 5 Silicone is formulated for use in hydraulic brake systems. Unlike Dot 3 and Dot 4 Brake fluids, DOT 5 Silicone is hydro-phobic and will not absorb water.

Leprinxol Brake Fluid DOT 5 Silicone provides corrosion protection and lubrication of the brake system components. In addition, it has a higher dry boiling point (regularly > 300°C) and higher wet boiling point (regularly > 220°C) than conventional glycol-based brake fluids. The product will not damage paint as well.

### Vorteile/Features:

- Auf Silikonbasis
- Hydrophob
- Blau-viskose Flüssigkeit
- Nicht brennbar
- Großer Betriebstemperaturbereich
- Beschädigt Lack nicht
- Nimmt keine Feuchtigkeit auf
- Lange Lebensdauer
- Silicone Based
- Hydrophobic
- Blue-viscous Fluid
- Non-flammable
- Wide Service temperature range
- Will not damage paint
- Will not absorb moisture
- Long service life

### Empfohlen für/Recommended for:

J1705 / FMVSS 116 (CMVSS 116) / ASTM D 445  
 Mil-PRF-46176 und Mil-PRF-46176B  
 NSN-9150-01-0728379 / NSN-9150-01-1029455

### Technische Kennwerte/Technical characteristics:

Eigenschaft/property	Einheit/unit	Werte/value
Dichte/density 20°C	g/cm <sup>3</sup>	0,965
Viskosität/viscosity 100°C	cSt	13,9
Viskosität/viscosity - 40°C	cSt	150
Farbe/Colour		blau-lila Blue-violet
Trockensiedepunkt/ Dry boiling point (min)	°C	> 260
Nasssiedepunkt/ Wet boiling point (min)	°C	> 185
Flash Point/Flammpunkt	°C	> 120
Dampfdruck/Vapour pressure @ 20°C	mmHg	0,01

\* Kennwerte können im handelsüblichen Rahmen schwanken. Die Angaben dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Anwender durch mögliche Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten. Leprinxol® ist ein eingetragenes Warenzeichen der Leprinxol GmbH.