# STRUB Bremsflüssigkeit DOT 4 NV (Plus/SL6)

**Art.-Nr. 30981**

## Beschreibung
STRUB Bremsflüssigkeit DOT 4 NV (Plus/SL6) ist ein speziell formuliertes, in der Kälte extrem dünnflüssiges (Low Viscosity) Fluid auf höchstem DOT 4-Niveau. Es stellt Technologie der Spitzenklasse dar. Der Einsatz einer Inhibitorkombination neuer Entwicklung in Verbindung mit einem äusserst niedrigviskosen Basissystem garantiert eine hervorragende Eignung für Regelsysteme in Kraftfahrzeugen.

DOT 4 NV ist aufgrund seiner niedrigen Viskosität die ideale Bremsflüssigkeit für moderne Fahrzeuge mit ESP DSP (driving stability systems). Die deutlich geringeren Ansprechzeiten beim Regelvorgang durch das extrem gute Fliessvermögen bei tiefen Temperaturen erhöhen das Sicherheitspotential der mit diesem Fluid befüllten Bremssysteme.

## Anwendung
STRUB Bremsflüssigkeit DOT 4 NV (Plus/SL6) ist zwar mit allen gängigen Marken Bremsflüssigkeiten der Qualitäten DOT 4 und DOT 5.1 misch- und einsetzbar, aber das exzellente Kälteverhalten des Class 6-Fluids wird verschlechtert. Es empfiehlt sich daher immer ein kompletter Wechsel, um die Vorteile dieses Produktes voll nutzen zu können.

## Eigenschaften und Vorteile
- alle Spezifikationen liegen über den vorgeschriebenen Werten
- Stabilität über den ganzen Temperaturbereich gewährleistet
- verträglich gegenüber allen Arten von Gummi
- niedriger Verdampfungswert bei hohen Temperaturen
- tiefer Stockpunkt und gute Fliessfähigkeit bei tiefen Temperaturen

Wechsel der Bremsflüssigkeit gemäss Herstellerangaben oder nach maximal 2 Jahren

## Spezifikationen
SAE J 1703, SAE J 1704
FMVSS No.116 Dot 4, DOT 3
ISO 4925 (Classes 3, 4 & 6)
VW standard 50 114 (TL766Z:2006)

## Technische Daten

| | Einheit | Spezifikation | Wert |
|---|---|---|---|
| Farbe | - | - | klar, gelblich |
| Nasssiedepunkt | °C | > 165 | 170 |
| Trockensiedepunkt | °C | > 260 | 270 |
| Viskosität - 40°C | $mm^2/s$ | < 700 | 660 |
| 100°C | $mm^2/s$ | 2 – 2.6 | 2.10 |
| Dichte bei 20°C | g/ml | --- | 1.054 |
| pH-Wert | | 7 - 11.5 | 7.8 |

## Transport
ADR/SDR kein Gefahrengut

## Entsorgung
LVA VeVA / EAK 16 01 13

Die Angaben in diesem technischen Datenblatt basieren auf den allgemeinen Kenntnissen und Einsatzmöglichkeiten. Strub + Co. AG haftet nicht für Schäden, welche aus unsachgemässem Einsatz der Produkte resultieren. Für die angegebenen Kenndaten gelten die branchenüblichen Mess- und Produktionstoleranzen. Generell kann aus diesen Daten keine Rechtsverbindlichkeit abgeleitet werden. Unsere Produkte werden stetig weiterentwickelt. Deshalb behält sich Strub + Co. AG das Recht vor, alle technischen Daten in diesem Datenblatt jederzeit und ohne Vorankündigung zu ändern.

STRUB + Co. AG
Swiss Tribology
Mühlematttstrasse 5
CH-6260 Reiden
phone +41 62 785 22 22
fax +41 62 785 22 33
strub@strub-lube.ch
www.strub-lube.ch