Produktinformation
Bremsflüssigkeit DOT 4

PI 56/09/29/2025

Beschreibung
Synthetische Bremsflüssigkeit auf Basis von Glykolethern, Alkylenpolyglykolen und Glykoletherestern. Sie enthält Inhibitoren, die die Korrosion metallischer Bremsbauteile verhindern und Oxidation bei erhöhten Temperaturen verringern. Speziell entwickelt, um die Lebensdauer der Bauteile in hydraulischen Brems- und Kupplungssystemen von Kraftfahrzeugen zu verlängern. Die Bremsflüssigkeit verfügt über einen hohen Nass- und Trockensiedepunkt, dadurch wird auch nach gewisser Feuchtigkeitsaufnahme bei längerer Nutzungsdauer ein sicheres Bremsen gewährleistet. Spezielle Feuchtigkeitsspülmittel tragen zum Schutz vor Dampfblasenbildung bei.



Eigenschaften
- ausgezeichnetes Tieftemperaturverhalten
- gutes Viskositätstemperaturverhalten
- sorgt für hohe Schmierfähigkeit aller beweglichen Bauteile im Hydraulikbremskreis
- höchste thermische Stabilität
- extrem hoher Nass- und Trockensiedepunkt
- ausgezeichnete Elastomerverträglichkeit
- hervorragender Schutz vor Dampfblasenbildung
- mischbar und kompatibel mit hochwertigen synthetischen Bremsflüssigkeiten

Spezifikationen / Freigaben
FMVSS 116 DOT 3 • FMVSS 116 DOT 4 • ISO 4925 Class 3 • ISO 4925 Class 4 • SAE J 1703 • SAE J 1704

Technische Daten

ERBP-Nasssiedepunkt	> 155 °C ISO 4925.6.1
Farbe/Aussehen	bernstein, farblos
pH-Wert	7-11,5 SAE J 1703
ERBP-Siedepunkt	> 260 °C ISO 4925.6.1
Dichte bei 20 °C	1,01-1,07 g/ml
Flammpunkt	100 °C
Geruch	mild
Mindesthaltbarkeit bei originalem, geschlossenem Gebinde	24 Monate

Einsatzgebiet
Hervorragend geeignet für den Einsatz in allen Scheiben- und Trommelbremssystemen, sowie Kupplungssystemen von Kraftfahrzeugen, für die eine synthetische Bremsflüssigkeit dieser Spezifikation vorgeschrieben wird. Die Bremsflüssigkeit ist auch für den Einsatz in ABS-Bremssystemen geeignet.

Hinweis:
Die Spezifikationen der Fahrzeughersteller sind zu beachten!

Anwendung
Kann in allen herkömmlichen Bremsflüssigkeits-Entlüftungsgeräten verarbeitet werden. Mischbar und kompatibel mit allen qualitativ hochwertigen, synthetischen Bremsflüssigkeiten. Die optimale Nutzungsdauer wird jedoch nur bei unvermischtem Einsatz gewährleistet. Es wird empfohlen, die Bremsflüssigkeit nach den Vorschriften des Kraftfahrzeugherstellers zu wechseln.

Vorsicht: Bremsflüssigkeit greift Autolacke an; beim Verschütten sofort mit viel Wasser nachspülen. In Zentralhydraulikanlagen auf Mineralölbasis nicht anwenden. Die Vorschriften der Fahrzeughersteller sind zu beachten.

Erhältliche Gebinde

250 ml Kanister Kunststoff	3091 AR-EN
250 ml Kanister Kunststoff	21155 DE
500 ml Kanister Kunststoff	2885 DA-FI-NO-SV
500 ml Kanister Kunststoff	21156 DE
1 l Kanister Kunststoff	2886 DA-FI-NO-SV
1 l Kanister Kunststoff	21157 DE-EN
5 l Kanister Kunststoff	2887 DA-FI-NO-SV
5 l Kanister Kunststoff	21158 DE-EN
20 l Kanister Kunststoff	21159 DE-EN-ES-IT-PT

LIQUI MOLY GmbH
Jerg-Wieland-Straße 4
89081 Ulm, GERMANY

Phone: +49 731 1420-0
Fax: +49 731 1420-82
E-Mail: info@liqui-moly.de

Service Hotline: 0800 8323230
Technische Beratung: +49 731 1420-871
www.liqui-moly.com

Produktinformation

PI 56/09/29/2025

Bremsflüssigkeit DOT 4

Unsere Information stützt sich auf sorgfältige Untersuchungen und darf als zuverlässig gelten, dennoch kann sie nur unverbindlich beraten.

LIQUI MOLY GmbH
Jerg-Wieland-Straße 4
89081 Ulm, GERMANY

Phone: +49 731 1420-0
Fax: +49 731 1420-82
E-Mail: info@liqui-moly.de

Service Hotline: 0800 8323230
Technische Beratung: +49 731 1420-871
www.liqui-moly.com