

DBV Bremsflüssigkeit (vollsynthetisch)

Vollsynthetische Bremsflüssigkeit gemäß DOT 4.

DBV Bremsflüssigkeit ist eine vollsynthetische Bremsflüssigkeit auf Basis von Glykolen mit Oxidations- und Korrosionsinhibitoren. Verhindert zuverlässig gefährliche Dampfblasenbildung durch zusätzliche Reserven bei Trocken- und Nasssiedetemperatur.

DBV Bremsflüssigkeit (vollsynthetisch) wird in hydraulischen Brems- und Kupplungssystemen entsprechend der Herstellervorgabeneingesetzt. Es ist mit handelsüblichen Bremsflüssigkeiten nach DOT 3, DOT 4 und DOT 5.1 mischbar und verträglich.

Qualitativ gleichwertig nach EU-Recht gemäß:

- FMVSS 116 DOT 3/DOT 4
- SAE J 1703/1704
- ISO 4925 Class 3/4
- JIS K2233 Class 3/4

Außerdem wird dieses Produkt empfohlen, wenn folgende Füllvorschriften gefordert werden:

- Fiat 9.55597
- Ford
- MAN
- NH 800 A
- Opel/GM 19 42 421
- Renault

Praxisvorteile:

- multifunktional in PKW, Nutzfahrzeugen, Bussen, sowie Land- und Baumaschinen verwendbar, wenn eine Bremsflüssigkeit nach einer der genannten Spezifikationen gefordert wird
- rückwärtskompatibel zu DOT 3 Bremsflüssigkeiten
- hervorragender Schutz vor Dampfblasenbildung durch sehr hohen Trocken- und Nasssiedepunkt
- Schutz der Brems- und Kupplungshydraulik vor Ablagerungen und Korrosion
- mischbar und verträglich mit anderen synthetischen Bremsflüssigkeiten. Um die vollen Produktvorteile auszuschöpfen, wird jedoch ein vollständiger Flüssigkeitswechsel empfohlen.

Hinweis:

Auf keinen Fall jedoch darf DBV Bremsflüssigkeit (vollsynthetisch) mit mineralischen oder silikonbasierten Flüssigkeiten (z.B. LHM oder DOT 5) vermischt werden.

Typische Kennwerte:

| Eigenschaft | Methode | Einheit | Wert |
|---------------------------|-----------------------------|--------------------|----------------|
| Dichte bei 20 °C | ASTM D1122 | g/ml | 1,065 |
| Flammpunkt | ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592 | °C | >120 |
| Viskosität bei -40 °C | DIN EN ISO 3104 | mm ² /s | 1400 |
| Siedepunkt ERBP | FMVSS 116 | °C | 260 (min. 230) |
| Nasssiedepunkt Wet - ERBP | FMVSS 116 SAE J1703/1704 | °C | 160 (min. 155) |

Diese Angaben entsprechen nach bestem Wissen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse und unserer Entwicklung. Änderungen bleiben vorbehalten. Für die angegebenen Kennwerte gelten Vergleichbarkeit und Wiederholbarkeit des jeweiligen Prüfverfahrens.

Lagerung:

Gebinde jeglicher Art sind möglichst überdacht aufzubewahren. Bei einer ungeschützten Lagerung im Freien ohne Überdachung sind die Gebinde liegend zu lagern, um ein Eindringen von Wasser zu vermeiden und die Lesbarkeit der Beschriftungen zu erhalten. Die Produkte sollten nicht bei Temperaturen über 60 °C gelagert werden. Sie sind vordirekter Sonnenbestrahlung bzw. Frost zu schützen.