

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)

Die angegebenen Kennwerte entsprechen dem aktuellen Stand der Produktion. Sie stellen weder eine Zusicherung bestimmter Eigenschaften noch eine Garantie für die Eignung des Produkts für einen bestimmten Verwendungszweck dar. Der Empfänger ist selbst dafür verantwortlich, alle geltenden gesetzlichen Vorschriften und Bestimmungen hinsichtlich der Handhabung und Verwendung der Produkte einzuhalten. Da die Produkte von DBV kontinuierlich weiterentwickelt werden, behält sich das Unternehmen das Recht vor, die technischen Angaben in dieser Produktinformation jederzeit und ohne vorherige Ankündigung anzupassen.

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.