

# MOFIN<sup>®</sup>

## MOFIN BRAKE FLUID DOT 4

Vollsynthetische Bremsflüssigkeit gemäß DOT 4. Verhindert zuverlässig gefährliche Dampfblasenbildung durch zusätzliche Reserven bei Trocken- und Nassiedetemperatur.

### Beschreibung

MOFIN BRAKE FLUID DOT 4 ist eine vollsynthetische Bremsflüssigkeit auf Basis von Glykolen mit Oxidations- und Korrosionsinhibitoren.

### Anwendung

MOFIN BRAKE FLUID DOT 4 wird in hydraulischen Brems- und Kupplungssystemen entsprechend der Herstellervorgaben eingesetzt. Es ist mit handelsüblichen Bremsflüssigkeiten nach DOT 3, DOT 4 und DOT 5.1 mischbar und verträglich. Auf keinen Fall jedoch darf MOFIN BRAKE FLUID DOT 4 mit mineralischen oder silikonbasierten Flüssigkeiten (z.B. LHM oder DOT 5) vermischt werden.

MOFIN BRAKE FLUID DOT 4 ist qualitativ gleichwertig nach EU-Recht gemäß der nachfolgenden Klassifikationen / Spezifikationen:

- FMVSS 116 DOT 3, DOT 4
- SAE J 1703/ SAE J 1704
- ISO 4925 Class 3/4
- JIS K2233 Class 3/4
- Fiat 9.55597
- Renault
- MAN

Außerdem wird MOFIN BRAKE FLUID DOT 4 empfohlen, wenn folgende Füllvorschriften gefordert werden:

- Ford
- NH 800 A
- Opel/GM 19 42 421

### Vorteile

- 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 Nassiedepunkt
- Schutz der Brems- Kupplungshydraulik vor Ablagerungen und Korrosion
- mischbar und verträglich mit anderen synthetischen Markenbremsflüssigkeiten; um die vollen Produktvorteile auszuschöpfen, wird jedoch ein vollständiger Flüssigkeitswechsel empfohlen. Auf keinen Fall jedoch darf MOFIN BRAKE FLUID DOT 4 mit mineralischen oder silikonbasierten Flüssigkeiten (z.B. LHM oder DOT 5) vermischt werden.

### Typische Kennwerte

Eigenschaften	Dichte bei 20 °C	Viskosität bei -40 °C	Siedepunkt ERBP	Nasssiedepunkt Wet-ERBP
Methode	DIN 51 757	DIN EN ISO 3104	FMVSS 116	FMVSS 116 SAE J1703/1704
Einheit	g/ml	mm <sup>2</sup> /s	°C	°C
Spezifikation Wert	n.a.	≤ 1.500	≥ 230	≥ 155
Typischer Wert	1,07	1.400	260	165

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.

Stand: 20.10.2014