

**Vollsynthetische Bremsflüssigkeit
Für hydraulisch betätigte Brems- und Kupplungssysteme**

ANWENDUNGSHINWEISE

MOTUL DOT 4 LV (Low Viscosity) wird besonders für den Einsatz in hydraulischen Brems- und Kupplungssystemen von Fahrzeugen empfohlen, die mit ABS (Antiblockiersystem), ESP (Elektronisches Stabilitätsprogramm) und ASR (Schlupfregelung) ausgestattet sind. MOTUL DOT 4 LV hat einen hohen Siedepunkt und eine hervorragende Performance bei sehr niedrigen Temperaturen.

PERFORMANCE

STANDARDS FMVSS 116 DOT 3 / 116 DOT 4
ISO 4925 (Classes 3, 4 & 6)
SAE J1703 / J1704

MOTUL DOT 4 LV hat einen höheren Nasssiedepunkt (172°C / 342°F) als herkömmliche DOT 4 (155°C / 311°F mini) und herkömmliche DOT 3-Flüssigkeiten (140°C / 284°F mini) und ermöglicht daher eine längere Produktlebensdauer. DOT 3- und DOT 4-Bremsflüssigkeiten haben die Eigenschaft, die in der Luft enthaltene Feuchtigkeit zu absorbieren, was den Siedepunkt und damit die Sicherheit verringert.

Der Nasssiedepunkt ist repräsentativ für den Zustand der Bremsflüssigkeit nach einem Jahr der Verwendung.

Speziell entwickelt für ABS, ESP und ASR:

Die Viskosität von MOTUL DOT 4 LV (675 mm²/s bei -40°C / -40°F) ist niedriger als die herkömmlicher DOT 4 (bis zu 1800 mm²/s), DOT 3 (bis zu 1500 mm²/s) und DOT 5.1 (bis zu 900 mm²/s) Bremsflüssigkeiten und ermöglicht eine leichtere Flüssigkeitszirkulation in den Mikroventilen von Antiblockiersystemen für ein besseres Ansprechen von ABS, ESP und ASR Hochdrucksystemen.

Perfekt neutral zu den in Bremssystemen verwendeten Dichtungen. Anti-Korrosionsmittel.

EMPFEHLUNGEN UND HINWEISE

Mischbar mit DOT 3, DOT 4 und DOT 5.1 NON-SILICONE BASE Produkten.

Nicht mischen mit Silikon (DOT 5 auf Silikonbasis) oder Flüssigkeiten auf Mineralbasis (LHM).

Bremsflüssigkeit im Originalbehälter dicht verschlossen aufbewahren, um die Aufnahme von Feuchtigkeit zu

Wir behalten uns das Recht vor, die allgemeinen Eigenschaften unserer Produkte zu ändern, um unseren Kunden den neuesten Stand der Technik anbieten zu können. Maßgeblich für die Produktspezifikationen ist die Bestellung, für die unsere allgemeinen Verkaufs- und Garantiebedingungen gelten. 01/23

MOTUL Deutschland GmbH - Butzweilerhofallee 3 - 50829 - Cologne - +49(0)221/67003-0 - +49(0)221/67003-199 - info@motul.de -



MOTUL DOT 4 LV

**Vollsynthetische Bremsflüssigkeit
Für hydraulisch betätigte Brems- und Kupplungssysteme**

vermeiden.

Aggressives chemisches Produkt bei Kontakt mit den Händen, Farben oder Lacken.

Bei Hautkontakt gründlich mit Wasser abspülen.

Wechselintervall: 12 bis 24 Monate gemäß den Empfehlungen des Herstellers.

EIGENSCHAFTEN

Farbe	Gelb
Viskosität bei 100°C	2.1 mm ² /s
Viskosität bei -40°C	675.0 mm ² /s
Dry boiling point	267.0 °C / 513.0 °F
Wet boiling point	172.0 °C / 342.0 °F