

Produktinformation

MOFIN BRAKE FLUID DOT 4 LV

Vollsynthetische, niederviskose Bremsflüssigkeit gemäß DOT 4 und ISO Class 6 für moderne ESP- und ABS-Regelsysteme.

Beschreibung

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

Anwendung

MOFIN BRAKE FLUID DOT 4 LV wurde speziell für den Einsatz in modernen ESP- und ABS-Regelsystemen entwickelt. Es zeichnet sich durch seinen hohen Siede- und Nassiedepunkt, in Verbindung mit deutlich abgesenkter Viskosität, aus. Hierdurch werden zuverlässig schnelle und feinfühlig Regeleingriffe bei ABS- und ESP-Systemen, selbst unter extremen Bedingungen, ermöglicht. MOFIN BRAKE FLUID DOT 4 LV wird multifunktional in Brems- und Kupplungssystemen von PKW sowie Nutzfahrzeugen eingesetzt und ist rückwärtskompatibel zu Bremsflüssigkeiten nach DOT 3, DOT 4, ISO Class 4 u.v.m.

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

- FMVSS 116 DOT 4
- SAE J 1703/SAE J 1704
- ISO 4925 Class 6

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

- Ford WSS-M6C65-A2
- VW 501 14

Typische Kennwerte:

Eigenschaften	Dichte bei 20 °C	Viskosität bei -40°C	Siedepunkt ERBP	Nassiedepunkt Wet - ERBP
Methode	DIN 51 757	DIN EN ISO 3104	FMVSS 116	FMVSS 116 SAE J1703/1704
Einheit	g/ml	mm ² /s	°C	°C
Spezifikation Wert	n.a.	≤ 750	≥ 250	≥ 165
Typischer Wert	1,06	700	260	170

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.

Vorteile

- hervorragende Rationalisierungsorte mit multifunktionalem Einsatz in Brems- und Kupplungssystemen von PKW und LKW
- erfüllt die strengen Anforderungen der ISO Class 6 und ist rückwärtskompatibel zu konventionellen DOT 3, DOT 4 und ISO Class 4 Bremsflüssigkeiten
- niedrige Viskosität und exzellentes Viskositäts-/ Temperaturverhalten sorgen für schnelle Regeleingriffe von ABS und ESP-Systemen
- hervorragender Schutz vor Dampfblasenbildung durch sehr hohen Trocken- und Nassiedepunkt
- Schutz der Brems- Kupplungshydraulik vor Ablagerungen und Korrosion
- MOFIN BRAKE FLUID DOT 4 LV ist mischbar und verträglich mit anderen synthetischen Markenbremsflüssigkeiten der Leistungsklassen DOT 3, DOT 4 und DOT 5.1. Um die vollen Produktvorteile auszuschöpfen, wird jedoch ein vollständiger Flüssigkeitswechsel empfohlen. Auf keinen Fall jedoch darf MOFIN BRAKE FLUID DOT 4 LV mit mineralischen oder silikonbasierten Flüssigkeiten (z.B. LHM oder DOT 5) vermischt werden.