

HIGHTEC BRAKE FLUID SUPER DOT 4

Vollsynthetische Bremsflüssigkeit gemäß DOT 4.

Beschreibung

HIGHTEC BRAKE FLUID SUPER DOT 4 ist eine vollsynthetische Bremsflüssigkeit mit verbessertem Trocken- und Nasssiedeverhalten, auf Basis von Glykolen mit Oxidations- und Korrosionsinhibitoren. Verhindert zuverlässig gefährliche Dampfblasenbildung durch sehr hohe Reserven bei Trocken- und Nasssiedetemperatur.

Anwendung

HIGHTEC BRAKE FLUID SUPER 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.

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

- MB 331.0

Vorteile

- multifunktional in PKW, Nutzfahrzeugen, Bussen, sowie Land- und Baumaschinen verwendbar, wenn eine Bremsflüssigkeit nach einer der genannten Spezifikationen gefordert wird
- sehr hohe Trocken- und Nasssiedepunkte bieten zusätzliche Sicherheit vor Dampfblasenbildung bei starker Beanspruchung der Bremsanlage
- rückwärtskompatibel zu konventionellen DOT 3 und DOT 4 Bremsflüssigkeiten
- 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.

Hinweise

Auf keinen Fall jedoch darf HIGHTEC BRAKE FLUID SUPER DOT 4 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	1.08
Viskosität bei -40 °C	DIN EN ISO 3104	mm ² /s	1400
Siedepunkt ERBP	FMVSS 116	°C	260
Nasssiedepunkt Wet - ERBP	FMVSS 116 SAE J1703/1704	°C	180

Diese Kennwerte sind typisch für eine aktuelle Produktion. Die Daten beinhalten keine Zusicherung von Eigenschaften oder die Garantie einer Eignung für einen speziellen Anwendungsfall. Bestehende gesetzliche Bestimmungen und Verordnungen, welche die Handhabung und den Einsatz der Produkte betreffen, sind vom Empfänger unserer Produkte selbst zu beachten. ROWE Produkte werden kontinuierlich weiter entwickelt. Deshalb behält sich ROWE das Recht vor, alle technischen Daten dieser Produktinformation jeder Zeit und ohne Vorankündigung zu ändern. Für sämtliche Lieferungen gelten unsere aktuellen Allgemeinen Liefer- und Zahlungsbedingungen (www.rowe-oil.com).

