



Bremsflüssigkeit

Brems- und Kupplungssysteme

- synthetisch
- nicht mischbar mit LHM Plus oder mit DOT 5

EINSATZGEBIETE

Synthetische Hochleistungsbremsflüssigkeit für Brems- und Kupplungssysteme von Fahrzeugen, für die eine synthetische Bremsflüssigkeit nach DOT 5.1 vorgeschrieben ist.

INTERNATIONALE SPEZIFIKATIONEN

SAE J 1704
FMVSS 116 DOT 5.1
ISO 4925

ANWENDUNGSVORTEILE

- optimal für den Einsatz in erschwerten Betriebsbedingungen
- sehr hoher Trocken- und Nasssiedepunkt, genau angepasst auf die ständig steigende Temperatur in Brems-systemen, um eine „Dampfblasensperre“ zu verhindern
- niedriger Verdampfungsverlust und gute Beständigkeit gegen Feuchtigkeit
- schützt effektiv alle Metallteile des Bremssystems vor Korrosion
- verträglich mit allen im Bremssystem vorkommenden Dichtungen und Schläuchen

ANWENDUNGSHINWEISE

TOTAL HBF 5.1 ist mischbar mit allen synthetischen Hydraulikflüssigkeiten gleicher Qualität.
TOTAL HBF 5.1 ist nicht mischbar mit Flüssigkeiten auf Basis von Mineralöl oder Silikon.

EIGENSCHAFTEN*

Typische Kennwerte	Methode	Einheit	Wert
Viskosität bei -40 °C	ASTM D 445	mm ² /s	900
Viskosität bei 100 °C	ASTM D 445	mm ² /s	1,5
Trockensiedepunkt		°C	260
Nasssiedepunkt		°C	180

* Die oben genannten Kennwerte sind mit einer üblichen Toleranz in der Produktion erhalten und keine Spezifikation.