



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:

FMVSS 116 DOT 5.1
 ISO 4925
 SAE J 1704

ANWENDUNGSVORTEILE:

optimal für den Einsatz in erschwerten Betriebsbedingungen
 sehr hoher Trocken- und Nasssiedepunkt, genau angepasst auf die ständig steigende Temperatur in Bremssystemen, 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.
 Vor der Verwendung des Produkts sollte das Wartungshandbuch des Fahrzeugs überprüft werden. Der Ölwechsel sollte gemäß den Anforderungen des Herstellers durchgeführt werden.

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
Dichte bei 20 °C	ASTM D 1122	g/cm ³	1070

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

GEBINDE

Artikelnummer	VPE
213825	24 x 0,25 L

**TotalEnergies Marketing
Deutschland GmbH**

Direktion Schmierstoffe
Jean-Monnet-Straße 2
10557 Berlin

HBF 5.1

March / 2025

TotalEnergies.de

