

HBF 4



Synthetische Bremsflüssigkeit

ANWENDUNGEN

- **TOTAL HBF 4** wird empfohlen für Brems- und Kupplungssysteme von Fahrzeugen, für die eine synthetische Bremsflüssigkeit nach DOT 4 vorgeschrieben ist.
- **TOTAL HBF 4** ist mischbar mit allen synthetischen Hydraulikflüssigkeiten gleicher Qualität.
- **TOTAL HBF 4** ist nicht mischbar mit Flüssigkeiten auf Basis von Mineralöl (LHM) oder Silikon.
- **Die Farbe des Produktes variiert zwischen farblos und gelblich.**

SPEZIFIKATIONEN

INTERNATIONAL:

- SAE J 1704
- FMVSS 116 DOT 4
- ISO 4925

EIGENSCHAFTEN

- Synthetische Flüssigkeit.
- Der sehr hohe Trocken- und Naßsiedepunkt ist genau auf die ständig steigende Temperatur in Bremssystemen angepasst und verhindert eine „Dampfblasensperre“.
- Beständig gegen Feuchtigkeitsaufnahme.
- Einsetzbar bei niedrigen und hohen Temperaturen.
- Hervorragender Schutz aller Metallteile des Bremssystems vor Korrosion.
- Verträglich mit allen im Bremssystem vorkommenden Dichtungen und Schläuchen.

KENNWERTE

HBF 4	EINHEITEN	
Dichte bei 20 °C	g/cm ³	1,05 / 1,07
Viskosität bei - 40°C (max)	mm ² /s	1200
Viskosität bei 100°C (min)	mm ² /s	1,5
Trockensiedepunkt ERBP (min.)	°C	230
Naßsiedepunkt WERBP (min.)	°C	155

(Es handelt sich um Kennwerte, die im handelsüblichen Rahmen schwanken können.)

TOTAL Deutschland GmbH

Vertriebsdirektion Schmierstoffe
Schützenstraße 25 • 10117 Berlin
Hotline: (01 80) 222 82 12*

www.total.de

*0,06 €/Min. aus dem Festnetz der Deutschen Telekom, andere Anbieter können abweichen



EN ISO 9001

HBF 4
Januar 2010