

BREMSFLÜSSIGKEIT

ANWENDUNGEN

- **HBF 4** wird empfohlen für Brems- und Kupplungssysteme von Fahrzeugen, für die eine synthetische Bremsflüssigkeit nach DOT 4 vorgeschrieben ist.
- **HBF 4** ist mischbar mit allen synthetischen Hydraulikflüssigkeiten gleicher Qualität.
- **HBF 4** ist nicht mischbar mit Flüssigkeiten auf Basis von Mineralöl (LHM) oder Silikon (DOT 5).

SPEZIFIKATIONEN

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

EIGENSCHAFTEN

- Synthetische Flüssigkeit.
- Hoher Trocken- und Nassiedepunkt schützen vor Dampfblasenbildung.
- Hervorragender Schutz aller Metallteile des Bremssystems vor Korrosion.
- Guter Schutz vor Verschleiß und Schaumbildung.
- Verträglich mit allen im Bremssystem vorkommenden Dichtungen und Schläuchen.

TYPISCHE KENNWERTE	METHODE	EINHEIT	HBF 4
Dichte bei 15°C	ASTM D1298	kg/m ³	1.050 – 1.070
Viskosität bei –40°C (max.)	ASTM D445	mm ² /s	1.200
Viskosität bei 100°C (min.)	ASTM D445	mm ² /s	1,5
Trockensiedepunkt (min.)	ISO 4925	°C	230
Nassiedepunkt (min.)	ISO 4925	°C	155
Flammpunkt	ASTM D92	°C	125

Bei den in dieser Tabelle angeführten technischen Daten handelt es sich um Mittelwertangaben.

Dieser Schmierstoff beinhaltet keine besonderen Gefahren, wenn er gemäß unseren Empfehlungen und für den vorgesehenen Zweck verwendet wird. Ein Sicherheitsdatenblatt erhalten Sie bei Ihrem lokalen Vertreter oder jederzeit unter <https://sdstotalms.total.com>.