

BF-Tech 5.1 HP

Zolltarifnummer: 38190000

Beschreibung

Für moderne Kfz-Bremssysteme wurde BF-Tech 5.1 HP als synthetische Hochleistungsbremsflüssigkeit entwickelt und auf deren besondere Anforderungen abgestimmt.

Eigenschaften

- Bietet bei hoher Temperatur verstärkten Schutz gegen Korrosion
- Viskositätsindex bei -40°C: ohne Wertangabe; der Siedepunkt liegt > 270 °C
- Der deutlich erhöhte Nasssiedepunkt liegt > 180 °C

Nutzen

- Die Bremse spricht bis zu Temperaturen von -40°C ohne Verzögerung an
- Auch bei längerer Nutzung bleibt die Betriebssicherheit wesentlich erhöht
- Erhöht das Sicherheitsniveau und verbessert den Komfort beim Bremsen

Einsatz

- Für Kfz-Bremssysteme entsprechend DOT 4 / DOT 5
- Insbesondere für Fahrzeuge mit ABS wird die Anwendung empfohlen
- Hoher Nasssiedepunkt und geringe Viskosität ermöglichen zudem die Verwendung in EHV-Fahrzeugen (Electric Hybrid Vehicles).
- Die Vorgaben des Fahrzeugherstellers sind stets einzuhalten!

Mischbarkeit

Mit vergleichbaren Bremsflüssigkeiten ist BF-Tech 5.1 HP vollständig verträglich. Für die volle Leistungsfähigkeit sollte zum Nachfüllen ausschließlich BF-Tech 5.1 HP eingesetzt werden.

Entsorgung

BF-Tech 5.1 HP ist als Bremsflüssigkeit separat zu sammeln und zu entsorgen. Eine Vermischung mit Altöl ist nicht zulässig.

Verwendbar für

Hersteller / Norm	Empfehlung / Spezifikation
SAE	J 1704
Bremsflüssigkeit	DOT 5.1
übertrifft	DOT 3, DOT 4
ISO	4925 Class 7
FMVSS	116
JIS	K2233

Technische Richtwerte

Prüfmerkmal	Einheit	Kennwert
Spezifisches Gewicht bei 15°C	kg/m³	1,067
Trockensiedepunkt		> 270 °C
Nasssiedepunkt		> 180 °C
Viskosität bei 100°C	mm²/s	1,5 min.
Viskosität bei -40°C	mm²/s	< 750
pH (50% vol.)		7,2

Gebinde

Gebinde	Inhalt
Dose	250 Milliliter
Dose	500 Milliliter
Dose	1 Liter
Kanne	5 Liter
Kanister	20 Liter
Faß	60 Liter
Kanne (Blech)	5 Liter
Faß	200 Liter

Die Informationen beschreiben das Produkt; eine Zusicherung von Eigenschaften ist damit nicht verbunden. Änderungen bleiben vorbehalten; Irrtümer und Druckfehler sind möglich. Die Herstellervorschriften sind einzuhalten.