

Datenblatt: FRELUB 650



Bremsflüssigkeit

Bremssysteme

- synthetisch
- geprüft und freigegeben für Renault Fahrzeuge
- für hochbelastete Bremssysteme geeignet

EINSATZGEBIETE:

Synthetische Bremsflüssigkeit für hydraulische Brems- und Kupplungssysteme von PKWs, LKWs und Baumaschinen, bei denen vom Hersteller DOT 4-Bremsflüssigkeiten vorgeschrieben sind.

INTERNATIONALE SPEZIFIKATIONEN:

FMVSS 116 DOT 4
SAE J 1704

FREIGABEN:

Renault

ANWENDUNGSVORTEILE:

ausgezeichnetes Leistungsvermögen bei niedrigen Temperaturen durch gute Kältefließfähigkeit
die sehr hohe thermische Stabilität verhindert den Abfall des Siedepunktes
FRELUB 650 ist kaum hygroskopisch und nimmt daher nur begrenzt Wasser auf
neutrales Verhalten gegenüber den üblicherweise verwendeten Dichtungsmaterialien
ausgezeichneter Schutz aller Metallteile des Bremssystems vor Korrosion

ANWENDUNGSHINWEISE:

Das Produkt kann mit anderen Bremsflüssigkeiten vom Typ DOT 3, DOT 4 und DOT 5.1 gemischt werden.
Es darf **nicht** mit DOT 5-Silikon- und LHM-Fluids gemischt werden.

EIGENSCHAFTEN*

Typische Kennwerte	Methode	Einheit	Wert
Dichte bei 15 °C	ASTM D 1298	kg/m ³	1.07
Viskosität bei 100 °C	ASTM D 445	mm ² /s	2,3
pH-Wert	ASTM D 1287		8,2
Trockensiedepunkt		°C	280
Nasssiedepunkt		°C	160

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

GEBINDE

Artikelnummer	VPE
213996	16 x 0,5 L
213868	12 x 1 L

**TotalEnergies Marketing
Deutschland GmbH**

Direktion Schmierstoffe
Jean-Monnet-Straße 2
10557 Berlin

FRELUB 650

September / 2025

TotalEnergies.de

