



BREMSFLÜSSIGKEIT

ADDINOL BRAKE FLUID

PRODUKTCHARAKTERISTIK

ADDINOL Brake Fluid ist eine vollsynthetische Flüssigkeit vom Typ DOT 4 auf der Basis von Glykolether. Die wirksame Additivierung sichert hervorragenden Korrosions- und Alterungsschutz sowie hohe chemische Stabilität und außerordentlich gute Schmiereigenschaften.

ANWENDUNGSBEREICHE

- Hervorragend geeignet für hydraulische Brems- und Kupplungssysteme mit Trommel- und / oder Scheibenbremsen
- Einsetzbar in allen Fahrzeugen, in denen vollsynthetische Bremsflüssigkeiten nach DOT 4 vorgeschrieben sind

MISCHBARKEIT

NICHT mischbar mit Bremsflüssigkeiten auf Mineralölbasis!
Mischbar mit anderen synthetischen Bremsflüssigkeiten gleicher Spezifikation.

EIGENSCHAFTEN

- Hohe chemische und thermische Stabilität
- Ausgezeichneter Korrosionsschutz
- Hoher Trocken- und Nassiedepunkt
- Keine Verdampfungsverluste
- Gute Verträglichkeit mit Dichtungsmaterialien

SPEZIFIKATION

Erfüllt die Spezifikationen gemäß:

- FMVSS 116 DOT 3 und DOT 4
- SAE J 1703
- SAE J 1704
- ISO 4925 Class 4

BEZUGSMÖGLICHKEIT

Lieferung in 0,5 l Blechgebinden.

HINWEISE:

Herstellervorschriften hinsichtlich Wechselintervalle und Kontrolle beachten!

Brake Fluid immer in dicht verschlossenen Gebinden lagern. Nach Entnahme, Gebinde sofort wieder verschließen.

VORTEILE FÜR DEN ANWENDER

- **Stabile Wirkungsweise im Anwendungsintervall**
- **Gute Verträglichkeit mit allen Materialien in Bremsystemen**
- **Verbesserter Schutz vor Dampfblasenbildung**
- **Kein Nachfüllen nötig**
- **Hohe Sicherheit durch intaktes System**





ADDINOL BRAKE FLUID

SPEZIFIKATIONEN UND TYPISCHE PRODUKTDATEN

Merkmal	Testbedingung / Einheit		Brake Fluid	Prüfung nach
DOT-Typ			DOT 4	
Spezifikationen			FMVSS DOT 3 und DOT 4 SAE J 1703 SAE J 1704 ISO 4925 Class 4	
Dichte	bei 20°C	kg/m ³	1055 - 1085	DIN 51757
Viskosität	bei -40°C	mm ² /s	max. 1.400	DIN ISO 51562-1
	bei 20°C	mm ² /s	15 - 17	
	bei 100°C	mm ² /s	2,0 – 2,6	
Siedepunkt		°C	> 260	FMVSS 116, S6.1
Nass-Siedepunkt		°C	> 165	FMVSS 116, S6.2
pH-Wert	bei 20°C		7,0 – 11,5	FMVSS 116, S6.4

ADDINOL - Die Spezialisten für Hochleistungs-Schmierstoffe

Wir von ADDINOL entwickeln und produzieren über 600 Hochleistungs-Schmierstoffe der neuen Generation. Dazu gehören Automotive Schmierstoffe für höchste Anforderungen und bahnbrechende Entwicklungen für industrielle Anwendungen. Durch unser weltweites Vertriebsnetz auf allen Kontinenten profitieren unsere Kunden von der stets gleich bleibend hohen Qualität der ADDINOL Hochleistungs-Schmierstoffe, unserem Know-how und der individuellen Beratung unserer kompetenten Experten. Unser Unternehmen ist weltweit aktiv. ADDINOL Hochleistungs-Schmierstoffe werden international in über 90 Ländern vertrieben.

Die Angaben in dieser Produktinformation basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Bei der Vielfalt der technischen Anwendungsmöglichkeiten kann jedoch daraus keine Verbindlichkeit für die Eignung im Einzelfall abgeleitet werden. Der Anwender ist gehalten, vor Einsatz des Produktes insbesondere die Hinweise der Aggregatehersteller zu beachten. Detaillierte sicherheitstechnische und toxikologische Angaben sowie Handhabungshinweise zum jeweiligen Produkt entnehmen Sie bitte den Sicherheitsdatenblättern. Hochleistungs-Schmierstoffe von ADDINOL werden ständig weiterentwickelt. Daher behält sich die ADDINOL Lube Oil GmbH das Recht vor, alle technischen Daten in dieser Produktinformation jederzeit und ohne Vorankündigung zu ändern. Für weitere Informationen zum Produkt und dessen Anwendung wenden Sie sich bitte an unseren anwendungstechnischen Dienst.