BREMSFLÜSSIGKEIT

ADDINOL BRAKE FLUID DOT 4

PRODUKTCHARAKTERISTIK

ADDINOL Brake Fluid Dot 4 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.

SPEZIFIKATION

Erfüllt die Spezifikationen gemäß:

- **FMVSS 116 DOT 3 und DOT 4**
- **SAE J 1703**
- **SAE J 1704**
- **ISO 4925 Class 6**
- **DTFR 30B100 (MB 331.0)**

ANWENDUNGSBEREICHE

- Hervorragend geeignet für alle hydraulische Brems- und Kupplungssysteme, bei denen der Einsatz eines nicht-mineralölbasierten DOT 3 oder DOT 4 Fluids vorgeschrieben ist.
- Sehr gut geeignet für den Einsatz in Fahrzeugen, die mit ESP und/oder ABS-Systemen ausgestattet sind.

BEZUGSMÖGLICHKEIT

Lieferung in 0,5 l Blechgebinden.

HINWEISE:

Herstellervorschriften hinsichtlich Wechselintervalle und Kontrolle beachten!

Brake Fluid Dot 4 immer in dicht verschlossenen Gebinden lagern. Nach Entnahme, Gebinde sofort wieder verschließen.

3 Jahre lagerfähig ab Produktionsdatum.

MISCHBARKEIT

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

EIGENSCHAFTEN	VORTEILE FÜR DEN ANWENDER
• Hohe chemische und thermische Stabilität	• **Stabile Wirkungsweise im Anwendungsintervall**
• Ausgezeichneter Korrosionsschutz	• **Gute Verträglichkeit mit allen Materialien in Brems-systemen**
• Hoher Trocken- und Nasssiedepunkt	• **Verbesserter Schutz vor Dampfblasenbildung**
• Keine Verdampfungsverluste	• **Kein Nachfüllen nötig**
• Gute Verträglichkeit mit Dichtungsmaterialen	• **Hohe Sicherheit durch intaktes System**



ADDINOL Lube Oil GmbH - High-Performance Lubricants
Am Haupttor, D-06237 Leuna, Germany
Phone: +49 (0) 3461-845-201, Fax: +49 (0) 3461-845-555
E-Mail: info@addinol.de, Internet: www.addinol.de

ADDINOL BRAKE FLUID DOT 4

SPEZIFIKATIONEN UND TYPISCHE PRODUKTDATEN

Merkmal	Testbedingung / Einheit		Brake Fluid Dot 4	Prüfung nach
DOT-Typ			DOT 4	
Spezifikationen			FMVSS DOT 3 und DOT 4 SAE J 1703 SAE J 1704 ISO 4925 Class 6	
Dichte	bei 20 °C	kg/m³	1040 - 1080	DIN 51757
Viskosität	bei -40 °C	mm²/s	700	DIN ISO 51562-1
	bei 100 °C	mm²/s	1,5	
Siedepunkt		°C	> 265	FMVSS 116, S6.1
Nass-Siedepunkt		°C	> 175	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 von über 120 internationalen Partnern 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.

ADDINOL Lube Oil GmbH - High-Performance Lubricants
Am Haupttor, D-06237 Leuna, Germany
Phone: +49 (0) 3461-845-201, Fax: +49 (0) 3461-845-555
E-Mail: info@addinol.de, Internet: www.addinol.de