

## MAINTAIN DOT 4 HT

Ultra High Performance Bremsflüssigkeit für hydraulische Brems- und Kupplungssysteme in PKW, LKW und Motorrädern.

### Beschreibung

MAINTAIN DOT 4 HT ist eine Ultra High Performance Bremsflüssigkeit, deren hoher Trocken- und Nasssiedepunkt die Anforderungen gemäß FMVSS Nr. 116 DOT 3 und DOT 4 übertrifft. Dadurch stellt MAINTAIN DOT 4 HT eine zuverlässige Funktionalität auch bei anspruchsvollen Bremsvorgängen und hohen Temperaturen des Bremssystems sicher.

### Anwendung

Bei der Verwendung von MAINTAIN DOT 4 HT sind die Empfehlungen der Fahrzeughersteller zu beachten. MAINTAIN DOT 4 HT darf nicht in Brems- oder Hydrauliksystemen verwendet werden, in denen die Verwendung von mineralischen oder silikonhaltigen Flüssigkeiten (z.B. LHM oder DOT 5) vorgeschrieben ist.

MAINTAIN DOT 4 HT ist mischbar und kompatibel mit herkömmlichen Bremsflüssigkeiten der gleichen Technologie. Um die Vorteile von MAINTAIN DOT 4 HT voll auszuschöpfen, sollte eine Vermischung mit anderen Produkten vermieden werden und eine vollständige Umstellung auf MAINTAIN DOT 4 HT wird empfohlen. Bei Berührung mit Händen und Fahrzeuglack bitte gründlich mit Wasser abwaschen.

Informationen zur Produktsicherheit und ordnungsgemäßen Entsorgung entnehmen Sie bitte dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt.

### Vorteile

- Universell in PKW, LKW und Motorrädern verwendbar, die eine Bremsflüssigkeit nach FMVSS NR. 116 DOT 4 fordern
- Übertrifft herkömmliche Bremsflüssigkeiten gemäß FMVSS NR. 116 DOT 3 und DOT 4 und kann in den entsprechenden Anwendungen eingesetzt werden
- Schutz der Brems- und Kupplungshydraulik vor Ablagerungen und Korrosion bei gleichzeitig hoher Materialverträglichkeit
- Ausgezeichneter Schutz vor Dampfblasenbildung durch sehr hohen Trocken- und Nasssiedepunkt

### Spezifikationen

- FMVSS NR. 116 DOT 3/4
- ISO 4925 CLASS 3/4
- JIS K2233 CLASS 3/4
- SAE J1703/J1704

### Freigaben

- -

### FUCHS Empfehlungen

- FORD M6C62-A
- FORD M6C9103-A
- NH 800A
- OPEL 19 42 421
- VW TL 766-X

## TYPISCHE EIGENSCHAFTEN

---

Dichte bei 20 °C	DIN 51 757	1,070 g/ml
Viskosität bei -40°C	SAE J 1703/1704	≤1,400 mm <sup>2</sup> /s
Trockensiedepunkt	SAE J 1703/1704	≥260 °C
Nasssiedepunkt	SAE J 1703/1704	≥165 °C
Produkteinfärbung	DIN 10964	keine

PI60814, PMA, 19.12.2019, Seite 2

Die Angaben in dieser Produktinformation beruhen auf den allgemeinen Erfahrungen und Kenntnissen der FUCHS SCHMIERSTOFFE GMBH in der Entwicklung und Herstellung von Schmierstoffen und entsprechen unserem heutigen Wissensstand. Die Wirkungsweise unserer Produkte ist von vielfältigen Faktoren abhängig, insbesondere vom konkreten Einsatzzweck, der Applikation der Produkte, den Betriebsbedingungen, der Bauteilvorbehandlung, eventuellem Schmutzanfall von außen, etc. Aus diesem Grund sind allgemeingültige Aussagen zur Funktion unserer Produkte nicht möglich. Unsere Produkte dürfen nicht in Flugzeugen oder Raumfahrzeugen verwendet werden. Zur Herstellung von Komponenten für Flugzeuge oder Raumfahrzeuge dürfen unsere Produkte verwendet werden, wenn sie vor der Montage in das Flugzeug oder Raumfahrzeug rückstandslos von den Komponenten entfernt werden. Die Angaben in dieser Produktinformation stellen allgemeine, nicht verbindliche Richtwerte dar. Keinesfalls beinhalten sie hingegen eine Zusicherung von Eigenschaften oder eine Garantie für die Eignung des Produkts für den Einzelfall.

Wir empfehlen daher, vor dem Einsatz unserer Produkte mit den Ansprechpartnern der FUCHS SCHMIERSTOFFE GMBH ein individuelles Beratungsgespräch über die Einsatzbedingungen in der Anwendung und die Leistungsmerkmale der Produkte zu führen. Dem Anwender obliegt es, die Produkte in der vorgesehenen Anwendung auf deren Funktionssicherheit zu testen und mit der gebotenen Sorgfalt einzusetzen.

Unsere Produkte werden kontinuierlich weiterentwickelt. Deshalb behalten wir uns das Recht vor, das Produktprogramm, die Produkte und deren Herstellungsprozesse sowie alle Angaben in dieser Produktinformation jederzeit und ohne Vorankündigung zu ändern, sofern keine kundenspezifischen Vereinbarungen existieren, die dem entgegenstehen. Alle früheren Veröffentlichungen verlieren mit Erscheinen dieser Produktinformation ihre Gültigkeit.

Vervielfältigungen jeder Art und Form bedürfen der vorherigen schriftlichen Genehmigung der FUCHS SCHMIERSTOFFE GMBH.

© FUCHS SCHMIERSTOFFE GMBH. Alle Rechte vorbehalten.