



## MAINTAIN FRICOFIN V

Ultra High Performance Kühlmittelzusatz auf Monoethylenglykolbasis. Nitrit, amin- und phosphatfrei.

### Beschreibung

MAINTAIN FRICOFIN V ist ein Kühlerfrostschutzkonzentrat auf Basis von Monoethylenglykol und Glycerin. MAINTAIN FRICOFIN V ist frei von Nitriten, Aminen und Phosphaten und schützt moderne PKW- und LKW-Motoren, insbesondere hoch belastete Aluminium Motoren neuester Generation (z.B. jene der Abgasemissionsstufe V und höher) vor dem Einfrieren und Überhitzung. MAINTAIN FRICOFIN V enthält ein hoch wirksames Korrosionsschutzinhibitoren-System auf Basis von Silikaten, kombiniert mit der bewährten OAT-Technologie (Organic Acid Technology). MAINTAIN FRICOFIN V ist ein sog. Low Silicate Hybrid (LoBrid) Kühlerfrostschutzmittel.

### Anwendung

MAINTAIN FRICOFIN V muss vor dem Einfüllen in das Kühlsystem mit Wasser gemischt werden. Die Einsatzkonzentration soll dabei zwischen 35 und 60 Volumen% liegen. Als Ansatzwasser ist destilliertes oder voll entsalztes oder auch trinkbares Leitungswasser geeignet, sofern die folgenden Grenzwerte eingehalten werden.

Wasserhärte: 0 bis 20 °dGH (0-3,6 mmol/l)  
Chloridgehalt: max. 100 ppm  
Sulfatgehalt: max. 100 ppm

Beim Überschreiten dieser Grenzwerte können, durch Zugabe von destilliertem oder voll entsalztem (VE-) Wasser, die Werte entsprechend eingestellt werden. Die Wechselintervalle und Empfehlungen zur Einsatzkonzentration der Hersteller sind zu beachten.

### Wichtiger Hinweis :

Dieses Produkt ist ausschließlich für den Einsatz als Kühlmittelzusatz für Verbrennungsmotoren bestimmt.

### Vorteile

- Enthält nachwachsende Rohstoffe
- Ressourcen schonend
- Höherer Siedepunkt
- Geeignet für Aluminium und Gusseisenmotoren
- Langlebiger Schutz
- Homogene, schützende Korrosionsschutzschicht
- Enthält Bitterstoff

### Spezifikationen

- ASTM D 3306

### Freigaben

- VW TL 774 J (G13)

### FUCHS Empfehlungen

- AUDI
- BENTLEY
- BUGATTI
- LAMBORGHINI
- SEAT
- SKODA



## TYPISCHE EIGENSCHAFTEN

---

Dichte bei 20 °C	DIN 51757	1,14 g/ml
Farbe	Visuell	violett
Flammpunkt, CoC	DIN ISO 2592	> 120 °C
Kochpunkt	ASTM D 1120	> 170 °C
pH-Wert	DIN 51 369	8,6

## Mischtabelle

Frostsicher bis	Teile MAINTAIN FRICOFIN V	Teile Wasser
-17°C	1	2
-24°C	1	1,5
-36°C	1	1

PI60518 PMA, 08.04.2014, Seite 2



Die Angaben in dieser Produktinformation beruhen auf den allgemeinen Erfahrungen und Kenntnissen der FUCHS EUROPE 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. 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 EUROPE 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 EUROPE SCHMIERSTOFFE GMBH.

© FUCHS EUROPE SCHMIERSTOFFE GMBH. Alle Rechte vorbehalten.