

MAINTAIN FRICOFIN FP

Premium Performance Kühlmittelkonzentrat auf Monoethylenglykolbasis. Nitrit- und amin- und boratfreie Technologie.

Beschreibung

MAINTAIN FRICOFIN FP kombiniert Mono-Ethylenglycol mit neuester Korrosionsinhibitoren Technologie. Daraus ergibt sich ein effizientes Kühlerfrostschutz-Konzentrat für PKW-Motoren sowie stationär installierte Verbrennungsmotoren.

Moderne Kühlerfrostschutzmittel müssen das Kühlsystem und Bauteilen wie bspw. Wasserpumpe, Verbrennungsmotor und Radiatoren vor Schäden durch Frost und Korrosion schützen. Zugleich bieten moderne Kühlerfrostschutzmittel hervorragende Wärmeübertragungseigenschaften und müssen mit gängigen Metallen und Elastomeren kompatibel sein.

Anwendung

MAINTAIN FRICOFIN FP ist ein Kühlerfrostschutz-Konzentrat und muss vor dem Einfüllen in das Kühlsystem mit Wasser gemischt werden. Die Einsatzkonzentration soll dabei zwischen 33-Vol.-%- und 70-Vol.-%-Verdünnung liegen, typischerweise liegt die Verdünnung eines Kühlerfrostschutzmittel bei 50 Vol.-%. Für das Ansatzwasser sind folgende Grenzwerte einzuhalten.

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

Durch Verwendung oder Zugabe von destilliertem oder vollentsalztem (VE-) Wasser können die Werte gegebenenfalls entsprechend eingestellt werden.

Vorteile

- Schnell wirkender Schutz vor Ablagerungen, Kavitation, Sieden und Korrosion in Motoren und Kühlern.
- Sicherer Frostschutz und Schutz vor Überhitzung.
- Reduziert die Gefahr von Ausfällungen erheblich.
- Schont Dichtungen, Kunststoffe und Leitungen.
- Vermeidet Verschlucken durch Bitterstoff.

Spezifikationen

- AFNOR NF R15-601
- BS 6580:2010

Freigaben

- -

FUCHS Empfehlungen

- ASTM D 3306 TYPE I

Wichtiger Hinweis: Dieses Produkt ist ausschließlich für den Einsatz in Verbrennungsmotoren bestimmt. Bitte beachten Sie die Wechselintervalle und Empfehlungen zur Einsatzkonzentration des jeweiligen Fahrzeugherstellers. Für Sicherheitsdaten und Toxizität verweisen wir auf das Sicherheitsdatenblatt (MSDS).

PI60919, PMA, 07.04.2022, Seite 1

TYPISCHE EIGENSCHAFTEN

| | | |
|-------------------|-------------|-----------|
| Dichte bei 20 °C | DIN 51 757 | 1,11 g/ml |
| Kochpunkt | ASTM D 1120 | >155 °C |
| pH-Wert | DIN 51 369 | 8,4 |
| Produkteinfärbung | DIN 10964 | hellblau |

Mischtabelle

MAINTAIN FRICOFIN FP: H₂O



| | |
|-----------|-----------------|
| 1:1 (50%) | -33°C / -27,4°F |
| 2:3 (40%) | -23°C / -9,4°F |
| 1:2 (33%) | -15°C / 5°F |

Produktinformation

MOVING YOUR WORLD



Hinweis

Die Angaben in dieser Produktinformation beruhen auf den allgemeinen Erfahrungen und Kenntnissen der FUCHS LUBRICANTS GERMANY 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 LUBRICANTS GERMANY 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 LUBRICANTS GERMANY GmbH.

© FUCHS LUBRICANTS GERMANY GmbH. Alle Rechte vorbehalten.