

MAINTAIN FRICOFIN LL

Premium Performance Kühlmittelzusatz auf Monoethylenglykolbasis. Nitrit-, amin-, phosphat- und silikatfrei.

Beschreibung

MAINTAIN FRICOFIN LL ist ein Langzeitkühlerfrostschutz-Konzentrat auf Basis von Monoethylenglykol für Nutzfahrzeug und PKW Motoren sowie stationär installierte Verbrennungsmotoren. MAINTAIN FRICOFIN LL ist frei von Nitriten-, Aminen-, Phosphaten und Silikaten und ist auf Basis der hochwirksamen OAT Additivtechnologie formuliert. MAINTAIN FRICOFIN LL schützt hoch belastete PKW- und LKW-Motoren zuverlässig Kavitation, Korrosion sowie Frost und Überhitzung. Dieser hochaktive Schutz erstreckt sich über alle im Kühlsystem vorhandenen Werkstoffe, speziell Aluminium.

Anwendung

MAINTAIN FRICOFIN LL ist ein Konzentrat und muss vor dem Einfüllen in das Kühlsystem mit Wasser gemischt werden. Die Einsatzkonzentration soll dabei zwischen 35% und 50% liegen. Als Ansatzwasser ist destilliertes oder vollentsalztes Wasser am besten geeignet.

Vorteile

- Universell verwendbar (PKW, LKW u. Stationärmotoren)
- Hervorragend geeignet für Motoren, Zylinderköpfe und Kühler aus Aluminium
- Verlängerte Wechselintervalle
- Schutz vor Ablagerungen, Kavitation und Korrosion
- Enthält Bitterstoff

Wichtiger Hinweis:

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

Spezifikationen

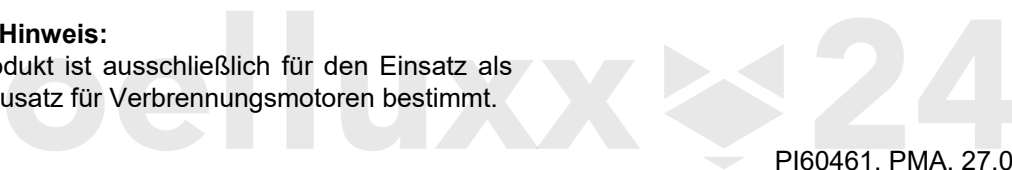
- ASTM D 3306 TYPE I
- ASTM D 6210 TYPE I-FF
- BS 6580:2010
- SAE J814
- FORD-WSS-M97-B44-D
- JAGUAR LAND ROVER STJLR.651.5003
- FVV Heft R443
- KSM 2142
- UNE 26-361-88/1

Freigaben

- Bez.Reg.Arnsbg. E62.12.22.64-2011-1
- CAT / MWM TR 0199-99-2091
- DAF 74002
- DEUTZ DQC CB-14
- MAN 324 TYPE SNF
- MB-FREIGABE 325.3

FUCHS Empfehlungen

siehe Seite 2



MAINTAIN FRICOFIN LL

FUCHS Empfehlungen

- AFNOR NFR 15-601 TYPE I
- AS/NZS 2108:2004 TYPE A
- ASTM D 4985
- SAE J1034
- ADE (ATLANTIS DIESEL ENGINES)
- BAIC GROUP FOTON Q-FPT 2313005-2013
- CATERPILLAR MAK A4.05.09.01
- CHRYSLER MS 12106
- CNH MAT 3624
- CUMMINS (ISBe Motoren b. DAF und Leyland)
- CUMMINS CES 14603, CES 14439
- DETROIT DIESEL 93K217
- FIAT 9.55523
- GM GMW 3420 (6277M) /GME L 1301
- HYUNDAI MS 591-08
- JASO M325
- JIS K2234
- JOHN DEERE JDM H5
- KOMATSU AF-NAC (07.892 (2009))
- LIEBHERR MD 1-36-130
- MACK 014 GS 17009
- MAZDA MEZ MN 121 D
- PSA B 71 5110
- RENAULT 41-01-001/- -S Type D
- SAAB B 040 1065
- SKODA 61-0-0257
- TOYOTA TSK 2601G-8A
- VW TL 774-D/F (G12+ / different colour)
- VOLVO COOLANT VCS (STD 418-0001)

oelluxx24

PI60461, PMA, 27.07.2018, Seite 2

TYPISCHE EIGENSCHAFTEN

| | | |
|------------------|--------------|------------|
| Dichte bei 20 °C | DIN 51 757 | 1,113 g/ml |
| Farbe | visuell | orange |
| Flammpunkt, CoC | DIN ISO 2592 | >120 °C |
| Kochpunkt | ASTM D 1120 | >160 °C |
| pH-Wert | DIN 51 369 | 8,6 |

Mischtabelle

MAINTAIN FRICOFIN LL : H₂O

| | |
|-----------|-----------------|
| 1:1 (50%) | -40°C / -40 °F |
| 2:3 (40%) | -28°C / -18,4°F |
| 1:2 (33%) | -21°C / -5,8°F |



oelluxx24

PI60461, PMA, 27.07.2018, Seite 3

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 Luft-/Raumfahrzeugen bzw. Teilen davon verwendet werden. Dies gilt nicht, soweit die Produkte vor dem Einbau von Bauteilen in ein Luft-/Raumfahrzeug wieder 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.

oelluxx  24