

MAINTAIN FRICOFIN LL 50

Premium Performance Kühlmittel-Fertigmix auf Monoethylenglykolbasis. Nitrit-, amin-, phosphat- und silikatfreie OAT-Technologie. Bietet Frostschutz bis -40°C.

Beschreibung

MAINTAIN FRICOFIN LL 50 ist eine Kühlerfrostschutz-Fertigmischung auf Basis von Monoethylenglykol und demineralisiertem Wasser für Nutzfahrzeug- und PKW-Motoren sowie stationär installierte Verbrennungsmotoren. Als vorgemischter OAT-Frostschutz besitzt es ein stabiles Inhibitorsystem aus organischen Säuren mit höchsten Wechselintervallen. MAINTAIN FRICOFIN LL 50 ist frei von Nitriten, Aminen, Phosphaten und Silikaten.

Anwendung

MAINTAIN FRICOFIN LL 50 ist eine 50 vol % Mischung mit Wasser und kann direkt ohne Verdünnung zum Befüllen des Kühlsystems eingesetzt werden.

MAINTAIN FRICOFIN LL 50 ist mischbar und kompatibel mit Kühlmitteln nach VW TL 774-C (G11), TL 774-F (G12+), 774-G (G12++) und 774-J (G13), wobei zur vollen Ausnutzung der Vorteile ein kompletter Wechsel bei der Umstellung empfohlen wird.

Wichtiger Hinweis: Dieses Produkt ist ausschließlich für den Einsatz als Kühlmittel für Verbrennungsmotoren bestimmt. Bitte beachten Sie die Wechselintervalle und Empfehlungen zur Einsatzkonzentration des jeweiligen Fahrzeugherstellers.

Vorteile

- Sofort verwendbar, fertig angemischt mit demineralisiertem Wasser.
- Langanhaltender Schutz vor Ablagerungen, Kavitation und Korrosion in Motoren und Kühlern.
- Sicherer Frostschutz und Schutz vor Überhitzung.
- Extrem hohe Wechselintervalle möglich.
- Mischbar mit MAINTAIN FRICOFIN, MAINTAIN FRICOFIN DP und MAINTAIN FRICOFIN V und entsprechenden Fertigmischungen.
- Erfolgreich für den Einsatz in Heavy Duty-Anwendungen getestet, ohne, dass ein Supplement Coolant Additiv (SCA) benötigt wird.
- Reduziert die Gefahr von Ausfällungen erheblich.
- Schont Dichtungen, Kunststoffe und Leitungen.
- Vermeidet Verschlucken durch Bitterstoff.

Spezifikationen

- ASTM D 3306 TYPE III
- ASTM D 6210 TYPE III-FF
- BS 6580:2010

Freigaben

- CAT / MWM TR 0199-99-2091
- DAF 74002
- DEUTZ DQC CB-14
- MAN 324 TYPE SNF
- MB-FREIGABE 326.3
- MTU MTL 5048

FUCHS Empfehlungen auf nächster Seite

FUCHS Empfehlungen

- ASTM D 4985
- SAE J1034
- Bez.Reg.Arnsbg. E62.12.22.64-2011-1
- CATERPILLAR MAK A4.05.09.01
- CHRYSLER MS 12106
- CNH MAT 3624
- CNH MAT 3724
- CUMMINS CES 14603, CES 14439
- DETROIT DIESEL 93K217
- FIAT 9.55523
- FORD WSS-M97-B44-D2
- GM GMW 3420 (6277M)
- HYUNDAI MS 591-08
- JAGUAR LAND ROVER STJLR.651.5003
- JOHN DEERE JDM H5
- KOMATSU AF-NAC (ready mix) (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
- VAUXHALL GME L1301
- VOLVO COOLANT VCS (STD 418-0001)
- VW TL 774-D/F (G12+ / different colour)

TYPISCHE EIGENSCHAFTEN

Dichte bei 20 °C	DIN 51 757	1,068 g/ml
Kochpunkt	ASTM D 1120	>105 °C
pH-Wert	DIN 51 369	8,6
Produkteinfärbung	DIN 10964	orange

PI60812, PMA, 08.06.2021, 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.