

MAINTAIN FRICOFIN 50

Premium Performance Kühlmittel-Fertigmix auf Monoethylenglykolbasis. Nitrit-, amin- und phosphatfreie Hybrid-Technologie. Bietet Frostschutz bis -37°C.

Beschreibung

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

Anwendung

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

MAINTAIN FRICOFIN 50 ist mischbar 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 in Verbrennungsmotoren bestimmt. Bitte beachten Sie die Wechselintervalle und Empfehlungen zur Einsatzkonzentration des jeweiligen Fahrzeugherstellers.

Vorteile

- Sofort verwendbar, fertig angemischt mit demineralisiertem Wasser.
- Schnell wirkender Schutz vor Ablagerungen, Kavitation und Korrosion in Motoren und Kühlern.
- Sicherer Frostschutz bis -37°C und Schutz vor Überhitzung.
- Mischbar mit MAINTAIN FRICOFIN LL, MAINTAIN FRICOFIN DP und MAINTAIN FRICOFIN V und entsprechenden Fertigmischungen.
- Schont Dichtungen, Kunststoffe und Leitungen.
- Vermeidet Verschlucken durch Bitterstoff.

Spezifikationen

- AFNOR NF R 15-601 TYPE 3
- ASTM D 3306 TYPE III
- ASTM D 4985
- BS 6580:2010
- SAE J814

Freigaben

- DEUTZ DQC CA-14
- MB-FREIGABE 326.0
- MTU MTL 5048

FUCHS Empfehlungen auf der nächsten Seite

FUCHS Empfehlungen

- BMW LC-87 (BMW GS 94000)
- DAF 74001
- GM 1899-M
- INNIO JENBACHER TA 1000-0201
- LIEBHERR TLV 035/TLV 23009 A
- MAN 324 TYPE NF
- MAN 324 TYPE NF PRITARDER
- CAT / MWM TR 0199-99-2091
- OPEL/GM B 040 0240
- PN-C 40007:2000
- VOITH TURBO 172.00225010
- VW TL 774-C (G11)

TYPISCHE EIGENSCHAFTEN

Dichte bei 15 °C	DIN 51757	1,073	g/ml
Kochpunkt	ASTM D 1120	>105	°C
pH-Wert	DIN 51 369	8,3	
Produkteinfärbung	DIN 10964	blau-grün	

PI60792, PMA, 04.10.2022, Seite 2

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.