

MAINTAIN FRICOFIN S

High Performance Coolant Additive based on monoethylene glycol. Free from nitrite, amine and phosphate.

Description

MAINTAIN FRICOFIN S is an antifreeze coolant concentrate based on mono ethylene glycol. It is free of nitrite, amine and phosphate. Due to its additive composition MAINTAIN FRICOFIN S provides protection against damages caused by cavitation, frost, corrosion and overheating.

Application

MAINTAIN FRICOFIN S must be diluted with water, before filled into the coolant system. MAINTAIN FRICOFIN S can be mixed with distilled or fully demineralised or tap water to a concentration range of 35% to 50% by volume. The analytical properties of the water should not exceed the following limits.

Water hardness:	0 - 20 °dGH (0-3,6 mmol/l)
Chloride content:	max. 100 ppm
Sulphate content:	max. 100 ppm

Should analysis of water exceed these limits it can be easily adjusted by adding distilled or deionised water.

Manufacturers' drain intervals and recommendations about the application concentration are mandatory.

Attention:

This product is recommended for use at combustion engines only.

Advantages/Benefits

- For use in both passenger car and heavy duty engines, if coolants with specifications listed below are required.
- Also applicable in aluminium engines
- Protection against deposits, cavitations and corrosion in the entire coolant system.
- MAINTAIN FRICOFIN S is being sold as a concentrate for customized dilutions
- Contains bittering agent

Specifications

- ASTM D 3306 TYPE I
- BS 6580:2010

Approvals

- -

FUCHS Recommendations

- -

PI60399e, PMA, 08.02.2016, Page 1

TYPICAL CHARACTERISTICS

Density at 20 °C	DIN 51 757	1.13 g/ml
Colour	visual	Green
Flash Point, CoC	DIN ISO 2592	>120 °C
Boiling point	ASTM D 1120	>160 °C
pH-value	DIN 51 369	>7.0

TABLE OF MIXING-RATIOS

Frost protection approx.	Parts MAINTAIN FRICOFIN S	Parts Water
-20°C	1	2
-27°C	1	1.5
-40°C	1	1

PI60399e, PMA, 08.02.2016, Page 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 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.