

## MAINTAIN FRICOFIN LL

**Fluido anticongelante Premium Performance, basato su glicole mono etilenico. Esente da nitriti, ammine, fosfati e silicati.**

### Descrizione

MAINTAIN FRICOFIN LL è un fluido anticongelante concentrato a base di glicole mono etilenico a lunga durata, studiato per motori di mezzi pesanti, autovetture e motori stazionari. MAINTAIN FRICOFIN LL è esente da nitriti, ammine, silicati e fosfati ed è formulato utilizzando la più efficiente tecnologia OAT (Organic Acid Technology). MAINTAIN FRICOFIN LL previene in modo affidabile le problematiche legate al gelo, al surriscaldamento, alla cavitazione e corrosione sia su mezzi pesanti con motori altamente caricati che su autovetture. Questa elevata efficienza garantisce una protezione massima su tutti i metalli che compongono il sistema di raffreddamento, incluso l'alluminio.

### Applicazione

MAINTAIN FRICOFIN LL deve essere diluito in acqua prima che venga immesso nel circuito di raffreddamento. La migliore concentrazione varia da un minimo del 35% in volume ad un massimo del 50% in volume di prodotto in acqua. Si consiglia l'utilizzo di acqua demineralizzata.

### Vantaggi e benefit

- Utilizzo universale (in motori di autovetture, mezzi pesanti, motori stazionari).
- Perfetto per motori con teste cilindro e radiatori in alluminio.
- Intervalli di sostituzione prolungati.
- Protezione contro depositi, cavitazione e corrosione.
- Contiene agenti che rendono amaro il prodotto per maggior protezione e sicurezza contro l'ingerimento.

**Attenzione:** si raccomanda l'utilizzo di questo prodotto solo su motori a combustione.

Le informazioni contenute nella presente Scheda Tecnica sono fornite al meglio delle nostre attuali conoscenze, ed in base a specifiche di produzione. Possono pertanto subire variazioni senza preavviso.

FUCHS Lubrificanti S.p.A.  
14021 Buttigliera d'Asti ( AT )  
Via Riva, 16 Italia

tel. +39 0119922.811  
fax. +39 0119922857  
E-mail: [info.auto@fuchslubrificanti.it](mailto:info.auto@fuchslubrificanti.it)  
[www.fuchslubrificanti.it](http://www.fuchslubrificanti.it)

### Specifiche

- ASTM D 3306 TYPE I
- 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

### Approvazioni

- 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-APPROVAL 325.3

### Raccomandazioni Fuchs

- Vedere pagina 2

## MAINTAIN FRICOFIN LL

### Raccomandazioni Fuchs

- AFNOR NFR 15-601 TYPE I
- 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)
- HYUNDAI MS 591-08
- JASO M325
- JIS K2234
- 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
- VW TL 774-D/F (G12+ / different colour)
- VOLVO 128 6083/002 (=VOLVO TRUCKS, VOLVO CE, from MY 2005, VOLVO PENTA from MY(05/2010))

## CARATTERISTICHE

---

Densità a 20 °C	DIN 51757	1.113 g/ml
Colore	DIN ISO 2049	arancione
Infiammabilità, CoC	DIN ISO 2592	>120 °C
Punto di ebollizione	ASTM D 1120	>160 °C
pH-valore	DIN 51 369	8.6

## TABELLA DI MISCIBILITA'

Protezione antigelo	Parti di MAINTAIN FRICOFIN LL	Parti di Acqua
-20°C	1	2
-27°C	1	1.5
-40°C	1	1

# Scheda Tecnica



Le informazioni contenute in questa scheda tecnica si basano sull'esperienza e la conoscenza di FUCHS PETROLUB SE nello sviluppo e nella produzione di lubrificanti e rappresenta l'attuale stato dell'arte. Le prestazioni dei nostri prodotti possono essere influenzate da una serie di fattori, in particolare l'uso specifico, il metodo di applicazione, l'ambiente operativo, il pre-trattamento dei componenti, possibili contaminazioni esterne, etc. Per queste ragioni, dichiarazioni universalmente valide circa la funzione dei nostri prodotti non sono possibili. I nostri prodotti non devono essere utilizzati in aerei/vascelli spaziali o loro componenti a meno che i prodotti non vengano rimossi prima dell'assemblaggio all'interno di queste tipologie di mezzi, aerei/vascelli spaziali. Le informazioni contenute in questo documento, rappresentano linee guida generiche e non vincolanti. Non viene rilasciata nessuna garanzia espressa o implicita per quanto riguarda le proprietà del prodotto o la sua idoneità per una determinata applicazione.

Si consiglia pertanto di consultare un ingegnere applicativo di FUCHS PETROLUB SE per verificare le condizioni di applicazione e le prestazioni del prodotto prima dell'uso. E' responsabilità dell'utilizzatore verificare l'idoneità funzionale del prodotto e procedere all'utilizzo con corrispondente cura.

I nostri prodotti sono soggetti a continui sviluppi. Ci riserviamo quindi il diritto di cambiare la nostra gamma di prodotti, i prodotti, i loro processi di produzione, i dettagli presenti sulla scheda tecnica, in qualsiasi momento e senza preavviso, se non preventivamente espresso in un accordo specifico con il cliente. Con la pubblicazione di questa scheda tecnica, tutte le edizioni precedenti perdono la loro validità.

Qualsiasi forma di riproduzione richiede un permesso scritto da parte di FUCHS PETROLUB SE.  
© FUCHS PETROLUB SE. All rights reserved.

Le informazioni contenute nella presente Scheda Tecnica sono fornite al meglio delle nostre attuali conoscenze, ed in base a specifiche di produzione. Possono pertanto subire variazioni senza preavviso.

FUCHS Lubrificanti S.p.A.  
14021 Buttigliera d'Asti ( AT )  
Via Riva, 16 Italia

tel. +39 0119922.811  
fax. +39 0119922857  
E-mail: [info.auto@fuchslubrificanti.it](mailto:info.auto@fuchslubrificanti.it)  
[www.fuchslubrificanti.it](http://www.fuchslubrificanti.it)