

MAINTAIN FRICOFIN LL

PI 6-0461e

Strana 1/2

**Přísada do chladicí kapaliny na bázi monoethylenglykolu.
Bez obsahu dusitanů, aminů, fosfátů a křemičitanů.**

Popis

MAINTAIN FRICOFIN LL je koncentrát nemrznoucí kapaliny pro dlouhodobé použití na bázi monoethylenglykolu, určený pro osobní a užitková vozidla a pro stacionární spalovací motory. Neobsahuje dusitany, aminy, křemičitany ani fosfáty a je vyroben s využitím vysoce účinné technologie OAT (= Organic Acid Technology). Kapalina MAINTAIN FRICOFIN LL spolehlivě chrání zatížené motory osobních i užitkových vozidel před škodami způsobenými kavitací, mrazem, korozí nebo přehřátím. Vysoce účinně chrání povrch všech kovových materiálů chladicího systému, zejména však součástky z hliníku.

Použití

MAINTAIN FRICOFIN LL je koncentrát a musí se před naplněním do chladicího systému smíchat s vodou. Provozní koncentrace by měla být mezi 35 % až 50 %. Na přípravu směsi je nejvíce vhodná demineralizovaná voda.

Přednosti

- Univerzální použití (osobní i užitková vozidla, stacionární motory).
- Velmi vhodný pro motory, hlavy válců a chladiče z hliníku.
- Prodloužený interval výměny.
- Ochrana před tvorbou usazenin, kavitací a korozí.
- Obsahuje přísady hořké chuti proti požití.

Upozornění:

Produkt se doporučuje pro použití pouze ve spalovacích motorech.

Specifikace

- ASTM D 3306
- ASTM D 4985
- BS 6580
- KSM 2142
- FORD WSS-M97-B44-D

Schválení

- DAF 74002
- DEUTZ TC 0199-99-1115
- MAN 324 SNF
- MB 325.3
- MWM TC 0199-99-2091
- Bez.Reg.Arnsbg. E62.12.22.64-2011-1

Doporučení FUCHS

- AFNOR NFR 15-601
- NATO S-759
- CUMMINS (ISBe engines at DAF and Leyland)
- DETROIT DIESEL COMPANY 93K217
- GM 6277M
- IRISBUS
- JASO M325
- JIS K2234
- KOBELCO
- KOMATSU (rozdílná barva, připravený k použití)
- LIEBHERR MD 1-36-130
- PSA B 71 5110
- RENAULT typ D
- VW TL 774 D/F (rozdílná barva)
- VOLVO 128 6083/002 (=VOLVO TRUCKS, VOLVO CE, od r.v. 2005)
- WAUKESHA
- YANMAR

Radoslav Hazmuka, Průběžná 110, 390 02 Tábor, 381 281 925, 777 281 925,

Charakteristika

Vlastnosti	Jednotka	Údaje	Zkouška dle
Hustota při 20 °C	g/ml	1,113	DIN 51 757
Barva	ASTM	oranžová	DIN ISO 2049
Bod vzplanutí, CoC	°C	>120	DIN ISO 2592
Bod varu	°C	>160	ASTM D 1120
Hodnota pH	–	8,6	DIN 51 369

Tabulka míchání

Ochrana před mrazem do	Podíl produktu MAINTAIN FRICOFIN LL	Podíl vody
- 20°C	1	2
- 27°C	1	1,5
- 40°C	1	1

Radoslav Hazmuka, Průběžná 110, 390 02 Tábor, 381 281 925, 777 281 925,

