

MAINTAIN FRICOFIN DP

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

Popis

MAINTAIN FRICOFIN DP je koncentrát nemrznoucí kapaliny na bázi monoethylenglykolu, který neobsahuje dusitany, aminy ani fosfáty. Splňuje požadavky nejnovější specifikace VW pro nemrznoucí kapalinu VW TL 774-G (G12 Plus Plus). Kapalina MAINTAIN FRICOFIN DP výborně chrání moderní motory osobních i užitkových vozidel, především vysoce zatížené hliníkové motory, před škodami způsobenými kavitací, mrazem, korozí a přehřátím. Moderní „balíček přísad“ SOAT (SOAT = Silicated Organic Acid Technology) produktu MAINTAIN FRICOFIN DP nabízí rychlejší a trvalejší ochranu povrchu všech kovových materiálů, především na součástkách z hliníku. Intervaly výměny se řídí předpisem výrobce.

Použití

MAINTAIN FRICOFIN DP se musí před naplněním do chladicího systému smíchat s vodou. Provozní koncentrace by měla být mezi 35 % až 50 %. Na přípravu směsi lze použít destilovanou, plně demineralizovanou nebo pitnou vodovodní vodu, která splňuje následující mezní hodnoty:

Tvrdość vody: 0 až 20 °N (0-3,6 mmol/l)

Obsah chloridů: max. 100 ppm

Obsah síranů: max. 100 ppm

Při překročení těchto mezních hodnot lze požadované hodnoty nastavit přidáním destilované nebo demineralizované vody.

Provozní koncentrace stejně jako intervaly výměny se řídí předpisem výrobce.

Přednosti

- Univerzální použití pro osobní i užitková vozidla.
- Snášelnivý a mísitelný s chladicími kapalinami s obsahem křemičitanů dle VW TL 774-C (G11) a bez obsahu křemičitanů TL 774 D/F (G12 Plus).
- Velmi vhodný pro motory, hlavy válců a chladiče z hliníku.
- Prodloužené intervaly výměny.
- Vynikající ochrana před tvorbou usazenin, kavitací a korozí.
- MAINTAIN FRICOFIN DP je koncentrát, který se ředí podle potřeby.
- Obsahuje přísady proti požití hořké chuti.

Specifikace

- ASTM D 3306

Schválení

- MAN 324 typ Si-OAT

Doporučení FUCHS

- SCANIA TB 1451
- VW TL 774-G (G12 Plus Plus)

Upozornění:

Produkt se doporučuje pro použití pouze ve spalovacích motorech.

Charakteristika

Vlastnosti	Jednotka	Údaje	Zkouška dle
Hustota při 20 °C	g/ml	1,124	DIN 51 757
Barva	–	fialová	Vizuálně
Bod vzplanutí, CoC	°C	>120	DIN ISO 2592
Bod varu	°C	>160	ASTM D 1120
Hodnota pH	–	8,4	DIN 51 369

Tabulka míchání

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