

MAINTAIN FRICOFIN EC -35

Liquido antigelo per radiatori pronto all'uso.

Descrizione

Antigelo a lunga durata, costituito da glicole etilenico e da un pacchetto di additivi ottimizzato per la protezione di tutte le leghe metalliche costituenti i circuiti di raffreddamento degli autoveicoli.

MAINTAIN FRICOFIN EC -35 smaltisce il calore di combustione del motore ed evita il congelamento nel periodo invernale scongiurando il rischio di rottura del monoblocco, della testata, del radiatore e di attacchi corrosivi e di attacchi corrosivi indotti dall'ossigeno dell'acqua nelle superfici metalliche del circuito.

MAINTAIN FRICOFIN EC -35 è esente da nitriti ed ammine.

Vantaggi

- Previene la formazione di schiume che limitano lo scambio termico.
- Previene la formazione di depositi ed incrostazioni dovuti alla durezza dell'acqua.
- Riduce le perdite per evaporazione.
- Compatibile con tutti i materiali, le guarnizioni e le vernici comunemente impiegate.

Applicazioni

Miscibile con tutti gli antigelo e gli additivi per circuiti di raffreddamento. Non è necessario provvedere a flussaggi preliminari del sistema. MAINTAIN FRICOFIN EC -35 è già diluito al 50% in acqua distillata. Aggiungere il quantitativo necessario di MAINTAIN FRICOFIN EC -35; far funzionare il motore per circa 10 minuti.

Consigli Pratici

Un inquinamento con 0.1% di antigelo nell'olio motore può dare problemi di scarsa lubrificazione

Per evitare questi problemi si suggerisce di utilizzare strumenti appositi per il riempimento del sistema di raffreddamento. Se, a fronte dell'impiego di questi accorgimenti, si verificasse comunque un ispessimento dell'olio motore, la causa è da ricercare in una scarsa tenuta della guarnizione di testa. In caso di inquinamento di antigelo nell'olio motore, la semplice sostituzione di quest'ultimo potrebbe non essere sufficiente. Per rimuovere completamente l'antigelo dal circuito dell'olio motore è di solito necessario un flussaggio con olio motore nuovo per circa 30 minuti; al termine l'olio motore va completamente sostituito.

Immagazzinamento

L'antigelo tal quale non deve essere stoccato all'aperto a basse temperature in inverno poichè potrebbe scatenarsi una contaminazione fungina, che tuttavia non ha effetto sulle prestazioni del fluido. Il punto di congelamento è circa -40°C.

Caratteristiche Medie Indicative

Proprietà	U. M.	Valore	Metodo
Fluido base		Glicole etilenico	
Colore		Blu	
Indice di rifrazione a 20°C		1.385	
Densità a 15°C	g/ml	1.080	ASTM D 1298
Ebollizione	°C	120	ASTM D 1120
Scorrimento	°C	-38	ASTM D 97
pH		8.5	ASTM D 1287