

Refrigerante/anticongelante per motori, a base di glicole etilenico e con pacchetto inibitore di corrosione a base di sali di acidi organici (OAT Coolant). Esente da nitriti, ammine, fosfati, silicati e borati.

PRONTO ALL'USO. PROTEZIONE DAL GELO -38°C.

REHLKO XTENDED LIFE FORMULA è un innovativo refrigerante/anticongelante, facilmente biodegradabile, contenente un pacchetto inibitore di corrosione basato su sali di acidi organici (OAT Coolant). È esente da nitriti, ammine, fosfati, silicati e borati.

A base di glicole monoetilenico (MEG), REHLKO XTENDED LIFE FORMULA risulta efficace per proteggere il circuito di raffreddamento ed i suoi componenti vitali dal surriscaldamento, dal congelamento, dalla corrosione e dai depositi.

Grazie ai particolari inibitori presenti il prodotto garantisce efficaci e durevoli protezioni contro la corrosione di tutti i componenti metallici del motore per un periodo di tempo ben superiore rispetto agli anticongelanti convenzionali.

L'utilizzo di REHLKO XTENDED LIFE FORMULA permette dunque numerose opportunità sia ai Costruttori sia all'utilizzatore finale. Con l'uso di questo particolare fluido protettivo si assicura:

- **PRONTO ALL'USO, miscelato con acqua deionizzata/demineralizzata;**
- **PROTEZIONE DAL GELO fino a -38°C;**
- migliore trasferimento di calore;
- migliore compatibilità con radiatori di ultima generazione in alluminio;
- ridotte manutenzioni dei componenti del circuito (termostato, radiatore, pompa dell'acqua, etc.);
- superiore protezione dalla corrosione per lunghi periodi;
- possibilità di utilizzo in flotte miste (autovetture, furgoni, mezzi pesanti, escavatori, etc.);
- maggior rispetto dell'ambiente grazie alla facile biodegradabilità del prodotto;
- migliore affidabilità grazie agli agenti inibitori fortemente stabilizzati;
- riduzione del rischio di ingestione accidentale per il caratteristico sapore amaro del prodotto.

Miscibilità con altri refrigeranti

Per ottenere le migliori prestazioni e per prolungare i tempi di sostituzione del prodotto si consiglia di utilizzare esclusivamente REHLKO XTENDED LIFE FORMULA.

Non è raccomandata la miscelazione con altre tipologie di refrigeranti.

Technical Data Sheet

Xtended Life Formula

Antifreeze & Coolant

ED0035586070 IT | per EMEA



Campi di applicazione

REHLKO XTENDED LIFE FORMULA è un fluido protettivo per sistemi di raffreddamento e trasferimento di calore di motori di recente e precedente generazione.

Il prodotto è particolarmente indicato nei sistemi di raffreddamento di moderna concezione che utilizzano componenti di leghe metalliche e guarnizioni di ultima generazione.

REHLKO XTENDED LIFE FORMULA presenta lunga durata in funzionamento ed è indicato per sistemi di raffreddamento di trazione leggera, di trazione pesante e di impianti fissi.

È importante seguire le indicazioni fornite nei livelli di prestazione e nelle approvazioni per conoscere l'esatta applicazione del prodotto.

Per le massime percorrenze ammesse (di chilometri o tempo, qualsiasi sia la condizione che viene raggiunta per prima) si consiglia di attenersi scrupolosamente alle prescrizioni indicate dal Costruttore.

Livelli di prestazione

ASTM D3306, ASTM D6210 (Type III-FF), CNH MAT 3624, Caterpillar GCM34, Caterpillar/Perkins, Claas, Detroit DFS93K217, Deutz DQC CB-14, Isuzu UD trucks, Jaguar/Land Rover STJLR.03.5212, Mack VCS-2, John Deere Power Systems, Renault Trucks, Tata Motors, Voith, Volvo Construction, Volvo Penta, Volvo Trucks & Buses VCS-2.

Raccomandazioni

ASTM D4985, Alstom, Aston Martin, CNH MAT 3724, Daimler Trucks & Buses Evobus, Freightliner, DAF, Daimler Truck DTFR 29D110 (326.3), Fiat 9.55523, Ford WSS-M97B44-D, GM Chevrolet GMW 3420, Great Wall GWM, Hitachi, Ingersoll Rand Thermo King, Isuzu, IVECO 18-1830-A002, Kobelco, Komatsu 07.892 (2017), Leyland Trucks, Mahle Behr, MAN 324 Typ SNF, Mitsubishi MHI, Paccar, Renault/Nissan 41-01-001/- -S Type D, Stellantis Group (Abarth/AlfaRomeo/Chrysler/Dodge/Fiat/Jeep/Lancia/Maserati/Opel/Vauxhall/PSA), Suzuki Santana Motors, Vestas Wind Systems, Yanmar, ZF AG.

Caratteristiche chimico-fisiche

XTENDED LIFE FORMULA	Metodo di analisi	Unità di misura	Valore
Colore	-	-	magenta
Densità a 15°C	ASTM D1122	kg/l	1,076
Riserva di alcalinità (pH 5,5)	ASTM D1121	ml(HCl)	2,7
pH	ASTM D1287	-	8,5
Protezione dal gelo	-	°C	-38

I dati di cui sopra si riferiscono a valori medi e non devono essere intesi come caratteristiche garantite.

Le informazioni riportate sono state sottoposte ad ogni cura per assicurare la migliore completezza. Non si accettano comunque responsabilità per danni causati da errori ed omissioni. In base a continue ricerche e sviluppi per il miglioramento del prodotto le informazioni riportate nella presente Scheda Tecnica possono variare anche senza preavviso.

Rehiko

Lombardini Srl
Via Cav. del lavoro A. Lombardini n° 2, 42124, Reggio Emilia, ITALY
engines.kohlerenergy.com