



Technical Product Sheet

Xzero ORGANIC ANTIFREEZE CONCENTRATE *G12*

DESCRIZIONE:

Xzero G12 è un liquido multi stagionale concentrato a base di glicole etilenico con aggiunta di un pacchetto inibitore organico (OAT – Organic Additive Technology) e degradabile esente da nitriti, ammine, acido 2-etilesanoico, fosfati, silicati e borato.

CARATTERISTICHE:

Xzero G12 protegge in modo molto efficace contro il gelo, il surriscaldamento e la corrosione garantendo una fluida circolazione all'interno dell'impianto di raffreddamento. Particolarmente indicato per i motori di nuova generazione, soprattutto quelli in alluminio. I suoi inibitori forniscono un elevato livello di protezione dalla corrosione a tutti i componenti del motore, dei cilindri, testata e pompe dell'acqua. Può essere miscelato con altri fluidi refrigeranti prodotti con la medesima tecnologia organica (OAT – Organic Additive Technology). Non deve essere miscelato con liquidi contenenti silicati.

CONFORMITA':

Xzero G12 soddisfa i requisiti di specifica di: ASTM D3306, ASTM D4985, BS 6580:2010, AFNOR NF R15-601, SAE J1034, CUNA NC 956-16, NATO S 759 e soddisfa i requisiti della maggior parte dei principali OEM's: VW TL 774-D/F, GM W3420 (replaces GM 6277), Ford WSS-M97B44, Daimler DBL MB 325.3, MAN 324 SNF e MTU MTL 5048, Volvo 1286083 SCANIA TI 02-98 0813 T/B/M sv.

SPECIFICHE TECNICHE:

CARATTERISTICHE TIPICHE		
Caratteristiche	Metodo	Valori tipici
Colore	Visivo QUA.16.IS	Magenta
Aspetto in soluzione con acqua	Visivo	Limpido, esente da sospensioni
Solubilità in acqua	QUA.18.IS	Completa
Densità a 20°C	ASTM D1122	1.110 – 1.145 g/cm ³
Contenuto d'acqua	ASTM D1123	5% max.
Riserva alcalina	ASTM D1121	5 ml HCl 0,1 N min.
Punto di congelamento 50% vol.	ASTM D1177	-37°C min.
Punto d'ebollizione t.q.	ASTM D1120	108°C min.
pH 50%	ASTM D1287	7.5 ÷ 11 min.
Compatibilità con acque dure	NC956-14	Compatibile



Technical Product Sheet

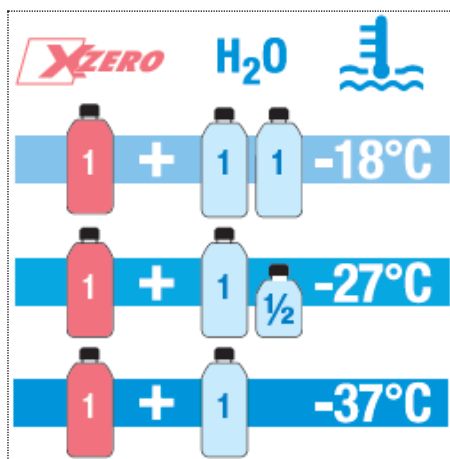
Xzero

ORGANIC ANTIFREEZE CONCENTRATE

G12

DILUIZIONE:

Xzero G12 deve essere diluito con acqua prima dell'uso in funzione della protezione al gelo che si vuole ottenere. Di seguito tabella indicante le diluizioni di riferimento:



Xzero G12 è compatibile con acque dure. Usare acqua pulita. Non usare acque reflue provenienti da processi industriali e/o acque marine o salmastre.

I valori di composizione dell'acqua non devono superare i seguenti limiti:

Durezza: max. 170 ppm (come CaCO₃)

Cloruri: max. 40 ppm

Solfati: max. 100 ppm

Solidi totali: max. 340 ppm

pH: 5.5 ÷ 9

Per sfruttare al massimo le potenzialità di **Xzero G12** si consiglia di usarlo evitandone la miscelazione con altri liquidi refrigeranti, al fine di ottenere un'ottimale protezione dell'alluminio ed allungare i periodi di sostituzione.



Xzero

ORGANIC ANTIFREEZE CONCENTRATE

G12

CONSERVAZIONE E SCADENZA:

Xzero G12 se stoccato in contenitori originali chiusi ermeticamente ha una durata di almeno 3 anni. La temperatura di stoccaggio e conservazione non deve superare i 30°C. Non conservare o stoccare il prodotto in contenitori galvanizzati o zincati.

CONSIGLI DI UTILIZZO:

Per un impiego corretto consultare il manuale d'uso della casa costruttrice. Sostituire il liquido refrigerante ogni 3 anni o ogni 250.000 Km (**Long-Life**) se non diversamente specificato dal Costruttore.

MANIPOLAZIONE E SICUREZZA:

- Consultare e rispettare quanto riportato sulla scheda di sicurezza;
- Tenere lontano da alimenti e bevande;
- Non disperdere il prodotto nel suolo, nelle acque o nelle fogne;
- Assorbire eventuali perdite con sabbia o materiali assorbenti;
- Smaltire secondo le normative locali vigenti.

Note:

*I dati contenuti in questo documento sono frutto di ricerche tecnologiche di laboratori specializzati e vengono dati a puro titolo informativo. Escludiamo ogni responsabilità che derivi da scelta o errata applicazione del prodotto e dalla mancanza di necessarie precauzioni, che dovranno essere verificate attentamente dall'utilizzatore. La ditta **EXO Automotive Spa Unipersonale** si riserva il diritto di modificare la formulazione del presente prodotto in qualsiasi momento e senza preavviso. La presente scheda tecnica annulla automaticamente le precedenti. Questo stampato e qualsiasi altra nostra informazione tecnica servono per fornirVi istruzioni e consigli; questi non implicano però da parte nostra alcuna responsabilità. Per informazioni sulla sicurezza del prodotto consultare la scheda di sicurezza. Il presente documento è redatto in originale nella lingua italiana.*