



PURANTIFREEZE

DESCRIZIONE

Xtreme PURANTIFREEZE è un prodotto a base di Monoetilenglicole puro (C₂H₆O₂) ideale per la preparazione di liquidi anticongelanti per tutti i circuiti di raffreddamento, anche se sigillati o con vaso di espansione.

L'aggiunta dell'inibitore di corrosione garantisce la protezione e conservazione dei materiali con cui sono realizzati i circuiti.

SPECIFICHE e APPROVAZIONI

CUNA NC 956-16

ASTM D 3306

VW TL 744 C

IVECO 18-1830

FIAT 9.55523

CARATTERISTICHE TIPICHE

Caratteristiche	Metodi di prova	Unità	Valori
Aspetto	-	-	Liquido limpido blu
Peso specifico 15°C	ASTM D-1122	g/ml	1.12-1,14
Punto di ebollizione puro	ASTM D-1120	°C	≥ 160
Punto di cristallizzazione al 50%	ASTM D-1177	°C	≤ -38
PH (sol. acquosa al 50% Vol.)	ASTM D-1287	unità	7-9
Riserva alcalinità	ASTM D-1121	unità	8 min.
Contenuto acqua apparente	ASTM D-1123	%	5 max.
Resistenza acqua dura		-	No precipitato o separazione

Corrosione (mg/provino limiti ASTM D-3306)	ASTM D-1384	ASTM D-2570
Rame	10 max.	20 max.
Lega da saldature	30 max.	60 max.
Ottone	10 max.	20 max.
Acciaio	10 max.	20 max.
Ghisa	10 max.	20 max.
Alluminio	30 max.	60 max.

Xtreme PURANTIFREEZE raggiunge le seguenti temperature di congelamento in funzione del grado di diluizione con acqua:

% PURANTIFREEZE	% ACQUA	T congelamento °C	T ebollizione °C
10	90	-4.5	100.8
20	80	-10	101.7
30	70	-17.5	103.5
40	60	-25.6	105.5
50	50	-36	107.5