

ANTIGELO PERMANENTE



- Antigelo con formulazione a ridotto impatto ambientale.
- Protegge dalla corrosione le parti metalliche dei circuiti di raffreddamento.
- Evita la formazione di schiuma ed incrostazioni.



CONSIGLI

A diluizioni inferiori al 20%, l'azione di inibizione della corrosione può risultare insoddisfacente.

DESCRIZIONE

ECOPARAGEL è un detergente liquido concentrato studiato per la preparazione di soluzioni anticongelanti e anticorrosive specifiche per circuiti chiusi.

ECOPARAGEL è dotato di una formulazione a basso impatto ambientale a base di glicole propilenico e inibitori di corrosione, esenti da nitriti ed ammine.

Protegge dalla corrosione le parti metalliche dei circuiti di raffreddamento, prolunga la durata delle parti in gomma ed evita la formazione di schiuma ed incrostazioni.

E' indicato anche in ambito idraulico e industriale, anche nelle industrie alimentari.

ECO PARAGEL

allegriini.
CARWASH & CAR CARE

ANTIGELO PERMANENTE



POTERE SCHIUMOGENO

Nulla

CONFEZIONAMENTI DISPONIBILI

Tanica da 20Kg - 016PASSTN20

MODALITÀ D'USO

In relazione al punto di congelamento desiderato seguire la tabella di diluizione riportata a pagina N.5.

AD USO ESCLUSIVAMENTE PROFESSIONALE.

Il prodotto mantiene le sue caratteristiche se correttamente stoccato in confezione integra, al riparo dalla luce e da fonti di calore, in luogo fresco e asciutto, ad una temperatura compresa fra 5°C e 35 °C.

ANTIGELO PERMANENTE

CARATTERISTICHE CHIMICO FISICHE

CARATTERISTICHE	UNITA' DI MISURA	VALORI TIPICI	SPECIFICHE ASTM D 3306	METODI ASTM
Colore		Verde		
Odore		Inodore		
Solubilità in acqua		Completa		
Peso specifico a 15°C	g/ml	1.050 ± 0.005		D 1122
pH (50% vol. Acqua)		9.5 ± 0.5	7.5 - 11.0	D 1287
Contenuto in acqua	% p	5 max	5 max.	D 1123
Riserva alcalina	ml/HCl 0.1N	11 - 14	10 min.	D 1121
Punto di congelamento (50% vol. acqua)	° C	-32		D 1177
Punto di ebollizione	° C	160 min		D 1120
Contenuto in ceneri	% p	2 max	5 max.	D 1119
Test schiuma (sol. 50%) volume	ml	50 max	150 max.	D 1881
Tempo di rottura	secondi	1	5 max.	
Concentrazione rifrattometrica	%	54.5 ± 0.5		
Calore Spec. a 25°C	Cal/g/°C	0.6		
Punto infiammabilità		105 min		D 92
Resistenza alle acque dure		Limpido		Cuna -NC95614

ANTIGELO PERMANENTE

PROVA DI CORROSIONE IN VETRO (ASTM D 1384)

METALLI	PERDITE IN PESO	
	mg PROVINO	LIMITI ASTM D 3306
Rame	0.8	10 max
Lega da saldatura	1.6	30 max
Ottone	0.7	10 max
Acciaio	0.1	10 max
Ghisa	0.4	10 max
Alluminio	0.4	30 max

MODALITA' D'USO:

ANTIGELO PERMANENTE

In relazione al punto di congelamento desiderato seguire la tabella di diluizione riportata:

TEMPERATURA DI CONGELAMENTO DI SOLUZIONI ACQUOSE DI ECOPARAGEL

ECOPARAGEL		Lettura al Rifrattometro	PUNTO DI CONGELAMENTO
% in Peso	% in Volume		
10	9.5	6.4	-2.5
15	14.3	9.2	-4.0
20	19.0	13.0	-7.0
25	23.8	16.2	-9.0
30	28.6	18.6	-12.5
40	38.1	26.0	-21.0
50	47.6	31.8	-32.0
60	57.1	35.0	-48.0

Rev. 02 Ed. 08/20