

## ANTIGELO PERMANENTE



- Alto potere anticongelante.
- Dotato di proprietà anti corrosiva.
- Prolunga la durata delle parti in gomma.



### CONSIGLI

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

### DESCRIZIONE

PARAGEL, il liquido antigelo concentrato per la preparazione di soluzioni anticongelanti e anticorrosive particolarmente indicato per circuiti chiusi, è un prodotto ideale per per la stagione invernale. Formulazione a base di glicole monoetilenico 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.

Prodotto disponibile sia in colorazione blu che gialla.

## ANTIGELO PERMANENTE



### POTERE SCHIUMOGENO

Nulla

### CONFEZIONAMENTI DISPONIBILI

Tanica da 20Kg - 016PARATN20  
Cartone da 12 flaconi da 1L - 016PARA1012  
Fusto da 220Kg - 016PARA0220  
Cartone da 4 taniche da 5Kg - 016PARA0020

### MODALITÀ D'USO

Vedi pagine 5 per punti di congelamento.

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	visivo	Blu		
Odore		Inodore	Leggero	
Solubilità in acqua		Completa		
Peso specifico a 15°C	g/cc	1.120 ± 0.01	1.110 - 1.145	D 1122
pH (50% vol. Acqua)		10.0 ± 0.5	7.5 - 11.0	D 1287
Riserva alcalina	ml/Hcl 0.1N	14 ± 1	10 min.	D 1121
Contenuto in acqua	% p	3.2 ± 1	5 max.	D 1123
Punto di congelamento (50% vol. Acqua)	° C	- 35 160	- 37 max. 149 min.	D 1177
Punto di ebollizione	° C	1.2	5 max.	D 1120
Contenuto in ceneri	% p			D 1119
Schiumeggiamento		50	150 max.	D 1881
Volume	ml	3	5 max.	
Tempo di rottura	secondi	Limpido		
Resistenza alle acque dure				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

### TEMPERATURA DI CONGELAMENTO DI SOLUZIONI ACQUOSE DI PARAGEL

PARAGEL LONG-LIFE		Letture al Rifrattometro	PUNTO DI CONGELAMENTO
% in Peso	% in Volume		
10	8.9	5.6	-3.0
15	13.4	8.6	-4.5
20	17.9	11.6	-7.0
25	22.3	14.4	-10.0
30	26.8	17.6	-14.0
40	35.7	23.2	-22.0
50	44.6	28.6	-35.0
60	53.6	34.6	-49.0

Rev. 01 Ed. 05/17