

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.

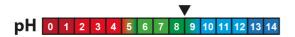
ECOPARAGEL è dotato di una formulazione a basso impatto ambientale a base di glicole propilenico e inibitori di corrosione, esenti da nitriti ed ammine.

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.



ANTIGELO PERMANENTE



POTERE SCHIUMOGENO

Nullo

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 | | | |
| Allumino | 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 | |



