

IDRATERM G.ECO

LIQUIDO ANTIGELO CON INIBITORI DI CORROSIONE PER CIRCUITI CHIUSI GEOTERMICI

DESCRIZIONE

L' **IDRATERM G.ECO**, è un prodotto specificatamente formulato per l'impiego nei circuiti geotermici dove sia richiesta una protezione antigelo.

IDRATERM G.ECO contiene uno speciale pacchetto di inibitori di corrosione polimeri disperdenti e anti-incrostanti, che proteggono i circuiti in materiale ferroso, rame o sue leghe, dagli attacchi acidi tipici dei sistemi contenenti soluzioni glicolate ed evita le incrostazioni calcaree.

- Protezione antigelo dei circuiti;
- Protezione anticorrosione grazie alla presenza di inibitori efficaci su sistemi multimetallici;
- Presenza di disperdenti polimerici che mantengono pulite le superfici di scambio impedendo la formazione di depositi e incrostazioni calcaree;
- Prodotto non tossico a base di glicole propilenico, non classificato come pericoloso, a differenza dei prodotti similari a base di glicole etilenico;
- Formulazione esente da metalli, ammine, fosfonati e fosfati.

Verificare ogni anno con densimetro o rifrattometro la reale capacità di protezione al gelo e il pH.

Modalità di utilizzo

Il prodotto si usa mediante diluizione (consigliata 30%, comunque non scendere sotto il 20%). Va immesso nei circuiti **diluito** in acqua e va rabboccato all'occorrenza. La protezione anticorrosiva si mantiene almeno 12 mesi.

Protezione dal gelo- % prodotto

Temperatura congelamento C°	-5	-10	-15	-20	-25	-30
% IDRATERM G ECO	16	26	34	40	44	48

Proprietà Chimico-Fisiche:

Aspetto: liquido da incolore a paglierino;

pH: ca. 8 (sol. 20%)

Istruzioni di sicurezza

Per il dettaglio sulla sicurezza nella manipolazione ed impiego e lo stoccaggio dell'**IDRATERM G.ECO**, fare riferimento alla specifica "Scheda di sicurezza".

Confezioni disponibili

Tanica da 25 Kg

Tanica da 200 Kg

Tanica da 1000 Kg

Queste note applicate hanno carattere esclusivamente informativo e non implicano nessuna responsabilità da parte nostra. Sarà cura del cliente verificare preventivamente l'idoneità del prodotto alla sua lavorazione. Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente. Vietata la riproduzione anche parziale del presente documento. FORIDRA si riserva il diritto di modificare i contenuti senza preavviso.

REVISIONE 01/2019