

Gel Termol AT / AT-20

Antigelo atossico a base di glicole propilenico inibito per impianti termici. Per una protezione fino a -20 °C



Descrizione

Il Gel Termol AT è un liquido termovettore anticongelante concentrato a base di glicole propilenico, atossico, incolore ed inibito in grado di garantire la protezione dal gelo negli impianti termici, nei pannelli solari e nei circuiti di raffreddamento.

Prodotto altamente tecnico, formulato con materie prime di ottima qualità e con speciali inibitori di lunga efficacia che evitano per anni i fenomeni di corrosione.

Data la minima tossicità per ingestione, il prodotto viene utilizzato con sicurezza nei circuiti di raffreddamento di impianti, per la lavorazione di sostanze alimentari (vino, birra, carne surgelata) e in tutti quei casi dove il liquido può venire accidentalmente in contatto con il prodotto alimentare

Conforme alla Norma UNI 8065:2019

Impiego e dosaggio

Il Gel Termol AT impiegato come liquido anticongelante, viene diluito in riferimento al grado di protezione termica che si vuole ottenere.

Il prodotto viene direttamente miscelato all'acqua dell'impianto in percentuale variabile secondo la tabella

Non subisce degradazioni nel tempo, mantenendo inalterate le sue caratteristiche per molti anni, ma è consigliabile eseguire i normali controlli periodici di concentrazione.

In caso di impianti trattati con prodotti diversi è comunque sempre consigliato procedere allo svuotamento e ad un risciacquo prima dell'introduzione del Gel Termol AT.

Proprietà fisiche

Aspetto: liquido incolore

Densità: 1,050 g/cm³ (a 20°C)

Punto di ebollizione: 167°C

Stoccaggio

Prodotto che rimane stabile per lungo tempo se conservato separato da ossidantiforti.

Stoccare il prodotto in un locale ben ventilato. Conservare fuori dalla portata dei bambini.

Avvertenze

Il Gel Termol AT è un prodotto atossico e può essere utilizzato in impianti dovec'è rischio, anche accidentale di contatto con sostanze alimentari.

In caso di contatto con la pelle, lavare le parti interessate con acqua e sapone.

Packaging

Il Gel Termol AT viene fornito nelle seguenti confezioni:

Canestro da Kg 25 Codice Prodotto 111.010.32

Canestro da Kg 10 Codice Prodotto 111.010.50

Gel Termol AT / AT-20



Antigelo atossico a base di glicole propilenico inibito per impianti termici. Per una protezione fino a -20 °C

Dati tecnici

	111.030.50
	Gel Termol AT -20
Peso specifico (Kg/dm ³)	1,052
Dosaggio (%)	100
Punto di ebollizione (°C)	103
Conducibilità termica (J/cms°C)	18,7
Calore specifico (J/g°C)	2,5
Tanica (kg)	10
Confezione (pezzi)	1

Descrizione per offerte e capitolati

Fornitura e posa in opera di prodotto liquido anticongelante, atossico, incolore, a base di glicole propilenico inibito. Specifico per proteggere dal gelo (fino a -20 °C) gli impianti di riscaldamento che rimangono spenti per un periodo di tempo sufficiente al loro congelamento.