

ECOPROT FOOD

Fluido anticongelante atossico biodegradabile

Il fluido ECOPROT FOOD è un anticongelante atossico e biodegradabile, incolore, a base di glicole propilenico.

Il fluido è idoneo per l'uso in scambiatori di calore in acciaio inossidabile, di macchinari utilizzati nell'industria alimentare, farmaceutica o cosmetica.

Il prodotto è conforme alle specifiche delle Farmacopee USA ed Europee.

Il prodotto va miscelato con acqua in percentuali variabili a seconda della protezione dal gelo richiesta (vedere tabella).

CARATTERISTICHE MEDIE INDICATIVE (non costituiscono specifica)		
Massa volumica a 20°C Kg/dm ³ (ASTM D 1298)	Punto di ebollizione, °C (ASTM D 1120)	Protezione dal gelo, °C
1,038	106 (soluzione acquosa al 50% in peso)	fino a -34 (soluzione acquosa al 50% in peso)

Proprietà Fisiche delle Miscele di ECOPROT FOOD e Acqua		
% in peso	Punto di congelamento, °C	Punto di ebollizione, °C
5	-2	100
10	-3	100
15	-5	100
20	-7	101
25	-10	101
30	-13	102
35	-16	103
40	-21	104
45	-27	104
50	-34	106
55	-42	106
60	-51	107