

Antigelo incolore propilenico inibito

Antigelo incolore propilenico inibito puro per autotrazione e impianti di refrigerazione

CARATTERISTICHE

Anticongelante inorganico di tipo permanente a base di GLICOLE PROPILENICO e inibitore di corrosione esente da ammine, nitriti e fosfati. Il basso punto di congelamento delle soluzioni acquose, le eccellenti proprietà di scambio termico, l'alto punto di ebollizione e la bassa tensione di vapore ne fanno un ottimo fluido per circuiti a scambio termico.

Le proprietà anticorrosive si esplicano verso tutti i metalli che costituiscono le varie parti del circuito di raffreddamento, in modo particolare verso l'alluminio.

Caratteristiche e valori tipici:

Peso specifico: 1.040 - 1.060 (ASTM D1122)

pH sol. acquosa al 50% in volume: da 8.5 a 10.0 (ASTM D1287)

contenuto in acqua apparente: 1.5% max (ASTM D1123)

punto di congelamento soluzione acquosa da 50% volume: -32° (ASTM D 1177)

punto di ebollizione: 155° C. (ASTM D 1120)

resistenza alle acque dure: limpido (NC956-14 CUNA)

schiumeggiamento: 50/2 (ASTM D1881)

DESTINAZIONE D'USO

La formulazione a base propilenica e l'atossicità del prodotto ne fanno un fluido anticongelante ideale per autotrazione, impianti di refrigerazione industriali e nel settore alimentare.

MODALITA' PER L'IMPIEGO

Temperature di congelamento delle soluzioni acquose:

10%: -3,2° / 20%: -8° / 25%: -10° / 30%: -14° / 40%: -22° / 50%: -33° / 60%: -48° / 100%: -60°

Temperature di ebollizione delle soluzioni acquose:

10%: 101° / 20%: 101° / 25%: 102° / 30%: 103° / 40%: 103° / 50%: 104° / 60%: 106° / 100%: 160°

CODIFICA E IMBALLAGGIO

D565-1000 Cisternetta a perdere da 1.000 kg.

D565-230 Fusto in plastica da kg. 230

IMMAGAZZINAMENTO

Il prodotto conserva inalterate le proprie caratteristiche chimico fisiche e tecnico applicative se conservato in luogo coperto e a temperature comprese tra +5 e +30° C.

Le condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità, sono consultabili al paragrafo 7.2 della Scheda Dati di Sicurezza

BIODEGRADABILITA'

Rapidamente biodegradabile.

PROPRIETA' CHIMICO FISICHE

Aspetto fisico: Liquido

Colore: incolore

Odore / profumo: inodore

pH: 8,5 - 9 al 100%

Punto di congelamento: -60°

Punto di ebollizione: 160°

Punto di infiammabilità: > 100°

Tensione di vapore: 0.2 hPa a 20°

Densità relativa (Kg/dm³ a 20° C.): 1,040 Kg/dm³ a 20° C.

Le istruzioni e informazioni riportate su questo documento sono frutto di esperienze di laboratorio e pratico impiego e quindi accurate e pertinenti. Essendo le reali condizioni di utilizzo da parte degli utenti al di là di ogni nostra possibilità di controllo, esse vengono fornite da parte nostra senza alcuna responsabilità o garanzia implicita o esplicita. Per ulteriori informazioni Vi preghiamo di contattare il nostro Servizio Tecnico.

Chemitec S.r.l. Via Molino della Splua, 28 - 10028 Trofarello (TO) Tel. 011 9451837 - Fax 011 9453322 email: info@chemitec.com