

MAP 340 GLICOLEXTRA

APPLICAZIONI:

E' ormai noto a tutti che l'abbassamento dell'acqua a zero gradi provoca la trasformazione dell'acqua in ghiaccio e ne aumenta il volume del 9%, con la possibilità che aumentando la pressione sulle pareti del contenitore o delle tubature, si verifichi la rottura di queste con gravi danni al sistema idrico.

Per questo motivo la prassi indica la necessità di additivare le acque di circuito con fluidi anticongelanti a forte riserva alcalina e protettiva.

Queste caratteristiche risultano essere molto importanti perchè in assenza di adeguate riserve alcaline ed additivazioni specifiche, la massa d'acqua tenderebbe, nei lunghi cicli di lavorazione, ad acidificare, ossidando e corrodendo l'intero circuito.

GLICOLEXTRA è un liquido anticongelante inibito incolore per il contatto prolungato su materiali ferrosi, rame e leghe leggere in generale che può, in rapporto con le percentuali di concentrazione, abbassare notevolmente il punto di congelamento delle acque di processo. Possiede una notevole riserva alcalina che equivale, in questo caso, alla capacità di abbattimento delle eventuali acidificazioni di circuito; il prodotto è in grado di liberare tali riserve automaticamente man mano che gli viene richiesto.

Uno speciale pacchetto inibitore organico stabilizza l'intera miscela garantendo adeguata protezione a tutte le parti metalliche (anche dolci), e impedendo fenomeni di polimerizzazione del glicole stesso come sovente purtroppo accade.

GLICOLEXTRA oltre ad assicurare come sopra descritto un notevole potere anticongelante, Garantisce quindi anche una efficace protezione e stabilizzazione su tutto il circuito anche in lunghi cicli di lavorazione.

DATI CHIMICO-FISICI:

Punto fiamma: 116° C.
Limiti ebollizione: 197° C.
Autoinfiammabilità: 410° C.
Densità: 1,12.