

Acqua BIT 660

Prodotto multifunzionale: Anti calcare e anti corrosivo con proprietà disperdenti per circuiti di raffreddamento con alluminio, rame e sue leghe

Generalità

Acqua BIT 660 è un liquido multifunzionale che, grazie alla combinazione di acidi fosfonici e carbossilici, esplica un forte potere anti-incrostante e anticorrosivo in modo particolare nei confronti dei circuiti di raffreddamento che contengono alluminio, rame e/o le sue leghe per la presenza di uno specifico inibitore per questi metallo.

Possiede inoltre proprietà autopulenti e disperdenti.

Azione

Gli acidi fosfonici e carbossilici contenuti nel prodotto Acqua BIT 660, combinandosi con gli ioni calcio dell'acqua, formano un film protettivo sulla superficie proteggendola dalla corrosione.

Il prodotto inoltre agisce sui depositi calcarei distorcendone il reticolo cristallino e rendendolo instabile. Si forma quindi un precipitato amorfo facilmente disperdibile con le normali operazioni di spurgo.

Impiego tipico

Acqua BIT 660 può essere utilizzato sia T.Q. che diluito (in qualsiasi rapporto con acqua) in tutti i circuiti di raffreddamento, in modo particolare in quelli contenenti rame.

Dosaggio

Il dosaggio di Acqua BIT 660 dipende da molti fattori quali: caratteristiche dell'acqua, indice di concentrazione salina, contenuto di solidi sospesi, ecc.

Generalmente si dosa sull'acqua di reintegro in ragione di 1000 ÷ 3000mg/l.

Stoccaggio

Il prodotto può essere conservato in imballi originali ed in luoghi areati e asciutti.