

Condorhibit A 660

Prodotto multifunzionale: anticalcare e anticorrosivo con proprietà disperdenti per circuiti di raffreddamento con rame e sue leghe

Generalità

Condorhibit A 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 rame e/o le sue leghe per la presenza di uno specifico inibitore per questo metallo.

Possiede inoltre proprietà autopulenti e disperdenti.

Azione

Gli acidi fosfonici e carbossilici contenuti nel Condorhibit A 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 rendendolo instabile. Si forma quindi un precipitato amorfo facilmente disperdibile con le normali operazioni di spurgo.

Impiego

Condorhibit A 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 del Condorhibit A 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 ? 3000 mg/l.

Stoccaggio

CONDORHIBIT A 660 deve essere stoccato in imballi originali in luoghi ben ventilati e asciutti.

Sicurezza

Per la manipolazione e la pericolosità del prodotto, fare riferimento alla Scheda di Sicurezza