

Condorhibit A 630

Anticorrosivo con proprietà disperdenti per circuiti di raffreddamento chiusi o a torre

Generalità

CONDORHIBIT A 630 è un liquido che, grazie alla combinazione di acidi fosfonici e carbossilici, esplica un forte potere anticorrosivo e ottime proprietà disperdenti nei circuiti di raffreddamento sia chiusi che a torre evaporativa.

Azione

Gli acidi fosfonici e carbossilici contenuti nel CONDORHIBIT A 630 si combinano con gli ioni calcio dell' acqua e formano un film protettivo sulla superficie rendendo il prodotto un ottimo anticorrosivo.

CONDORHIBIT A 630 inoltre impedisce la formazione di depositi calcarei mediante distorsione del reticolo cristallino (effetto Treshold).

Il cristallo così distorto forma di un precipitato amorfo non incrostante, facilmente disperdibile con le normali operazioni di spurgo.

Impiego

CONDORHIBIT A 630 può essere dosato sia T.Q. che diluito utilizzando dei normali sistemi automatici proporzionali alla portata di reintegro e/o di spurgo.

Le ottimali condizioni di lavoro sono a pH 6.5 – 7.5

Dosaggio

Il dosaggio del CONDORHIBIT A 630 dipende da molti fattori quali: caratteristiche dell' acqua, dalle caratteristiche dell' impianto ecc... . Pertanto deve essere studiato e concordato con il Servizio Tecnico Condoroil Chemical.

Normalmente, il dosaggio viene effettuato in continuo sulle torri evaporative in ragione di 50 ÷ 100 g/m³ . Nei circuiti chiusi, invece, il dosaggio è a shots e in relazione alla portata di acqua di reintegro.