ACQUA SU MISURA S.R.L. - uffici
Via Sessarego, 4H - 16031 Bogliasco (GE) - tel/fax 010.3472868

ACQUA SU MISURA S.R.L. - laboratorio
Via Sessarego, 2A - 16031 Bogliasco (GE) - tel/fax 010.8448533

info@acquasumisura.it - www. acquasumisura.it

ASM-TOWER 2016

ANTIINCROSTANTE - ANTICORROSIVO PER CIRCUITI DI RAFFREDDAMENTO

ASM TOWER 2016 contiene derivati organo fosforici e polimeri organici.

Il prodotto è efficace in un campo di pH compreso tra 6,5 – 9,0.

È resiste all'idrolisi fino a 150°C.

Il prodotto può essere utilizzato anche in impianti contenenti parti in rame.

CARATTERISTICHE

Aspetto:	liquido limpido leggermente giallo
pH (prodotto puro):	12 circa
Densità a 20 °C:	1,20 circa
Punto di cristallizzazione:	- 5 °C

MODO D'AZIONE

Con l'incremento della temperatura nei punti dei circuiti di raffreddamento i bicarbonati di calcio e magnesio si trasformano in carbonati insolubili ad alto potere incrostante. Interferisce nel processo di cristallizzazione di questi sali impedendo la formazione di incrostazioni che hanno l'effetto di ridurre lo scambio termico. Il prodotto mantiene in dispersione e sospensione le particelle e sequestra gli ossidi di ferro che possono essere spurgati e inibisce la corrosione delle superfici metalliche.

DOSAGGIO ED IMPIEGO

Il dosaggio dipende dalle caratteristiche chimiche dell'acqua, dalla temperatura, dal tempo di permanenza, dal ciclo di concentrazione e da altre condizioni specifiche del circuito.

A seconda dei casi i dosaggi varieranno tra 10 – 150 ppm nell'acqua del circuito.

ASM TOWER 2016 sarà dosato in continuo nell'acqua di rabbocco mediante pompa dosatrice proporzionale.

MANIPOLAZIONE

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle. Lavare abbondantemente con l'acqua le parti contaminate. Utilizzare occhiali e guanti protettivi.

STOCCAGGIO

Mantenere gli imballi ben chiusi. Teme il freddo. Deve essere utilizzato entro 24 mesi dalla sua fabbricazione.

METODO D'ANALISI

Metodo standard per l'analisi dei fosfonati.