



Scheda Tecnica

STI.5.000.033

Revisione n. 01 del 01.10.2023
(Cod. art. 000.103.034S)

POLITHERM 1034/S

Prodotto per acque di caldaia a vapore, linea condensa
(deossigenanti, disperdenti, alcalinizzanti)

1. Descrizione

POLITHERM 1034/S è un trattamento liquido completo atto a prevenire la formazione di depositi e di corrosioni nelle caldaie che utilizzano acque aventi limitate fughe di durezza, dove è gradita un'azione dealcalinizzante e dove è richiesta principalmente un'energica azione deossigenante. Il perfetto condizionamento dell'acqua di alimento di caldaia è assicurato da un idoneo bilanciamento di sostanze a base di:

- riducenti per l'ossigeno;
- fosfati organici;
- polimeri per il condizionamento dei fanghi.
- approvazione F.D.A.

Indicato per caldaie alimentate con acqua addolcita.

2. Vantaggi

- previene la corrosione da ossigeno;
- previene e rimuove i depositi ;
- di facile manipolazione;
- di semplice determinazione analitica.

3. Dosaggio

Il dosaggio del prodotto dipende dalla qualità dell'acqua in alimento a disposizione, dalla concentrazione dell'ossigeno residuo, dalla presenza di ossidi e fanghi e dall'entità delle fughe di durezza.

Il ns. tecnico saprà suggerirvi il dosaggio più opportuno ed i residui di deossigenante da mantenere in caldaia.

4. Alimentazione

Il prodotto deve essere additivato mediante pompa dosatrice, da rendere pro-

porzionale all'alimento, in miscela con acqua o con altri additivi; il punto di iniezione suggerito è il serbatoio di alimento o altro conveniente punto indicato dal ns. tecnico.

5. Manipolazione

Evitare il contatto e l'inalazione dei vapori.

6. Contenitori adatti

Fusti in HDPE (polietilene alta densità).

7. Contenitori da evitare

Contenitori in ferro, rame ed alluminio.

8. Stoccaggio

Stoccare in luoghi asciutti e a temperatura ambiente. Teme il calore, l'irraggiamento solare ed il gelo.

Dati Tecnici:

Codice	Articolo	Aspetto	Odore	Colore	pH	Densità relativa	Punto di solidificazione	Punto infiammabilità	Solubilità in acqua	Conf. pezzi
000.103.034S	Politherm 1034/S 25 kg	Liquido	Pungente	Rosa	6,0±1,0	1,19 gr/cm ³	<0°C	Non infiammabile	Totale	1