



WT VAP 10104

ANTINCROSTANTE, ANTICORROSIVO, DEOSSIGENANTE VOLATILE
(per generatori di vapore in cui si desidera avere trattamento chimico completo)

WT VAP 10104 è un formulato liquido messo a punto per proteggere efficacemente sia il generatore di vapore che i circuiti e la linea di condense da corrosioni per la presenza di ossigeno ed acido. Il prodotto ha un duplice effetto:

- 1) Il componente deossigenante e alcalinizzante volatile blocca l'azione corrosiva dell'ossigeno e favorisce la formazione di uno strato protettivo di magnetite uniforme ed aderente al metallo permettendo la neutralizzazione dell'acidità dovuta alla presenza di anidride carbonica nel vapore e nella condensa;
- 2) Le componenti alcaline consentono di mantenere in caldaia i valori di alcalinità richiesti permettendo l'abbattimento della durezza residua.

Nel circuito termico il prodotto si ripartisce preferibilmente in fase vapore: ciò garantisce la protezione anticorrosiva di tutto il sistema acqua - vapore fino alle più lontane linee di recupero condensa. Inoltre, il prodotto permette la necessaria alcalinizzazione del vapore e delle condense anche in presenza di anidride carbonica. Oltre all'azione antincrostante e alcalinizzante in caldaia, **WT VAP 10104** esplica una notevole azione sulla silice, mantenendola in soluzione in modo da poterla eliminare con gli spurghi.

MODALITA' D'USO

WT VAP 10104 va dosato con apposita pompa dosatrice nel serbatoio di alimento o dopo l'eventuale impianto di degasazione regolando la mandata per un dosaggio compreso tra 20 e 100 ppm in funzione del tipo di impianto, trattamento, quantità di ossigeno e anidride carbonica presente nell'alimento. Si terrà conto del fatto che la pompa dosatrice deve essere montata in parallelo alla pompa di alimentazione della caldaia e le valvole di tenuta della stessa dovranno essere in vetro, ceramica, acciaio inox o teflon. Il controllo del prodotto può essere effettuato determinando la quantità residua di riducente presente in alimento, in caldaia e nel condensato (Wt TEST DEHA).

STABILITA' TERMICA

I componenti di **WT VAP 10104** sono termostabili fino a 350°C. A temperature superiori, la decomposizione del prodotto è lenta e porta alla formazione di composti amminici e ammoniacali.

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

Stato fisico	Liquido bruno-rossastro
Odore	Lieve pungente
Densità	1,03 +/- 0,01 gr/ml
Solubilità in acqua	totale
pH	11,0 +/- 0,5

linea trattamento acqua

SEZ. GENERATORI DI VAPORE

Revisione n° 1 del 13/01/2015

ACCA S.p.A. Industria Chimica
DIVISIONE HD PRODOTTI PER LA MANUTENZIONE E PRODUZIONE INDUSTRIALE
Via Leonardo Da Vinci, 94 - 25020 Flero (Bs) - Italia.
Tel. +39 0303580617 r.a. Fax +39 0303581852
Internet: www.acca-spa.com - E-mail: mail@acca-spa.com
P.E.C. acca-spa@legalmail.it

AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE
PER LA QUALITÀ CERTIFICATO
UNI EN ISO 9001
OHSAS 18001 - EN ISO 14001

Le informazioni riportate rappresentano il risultato delle nostre prove e ricerche. Tuttavia considerando sia la molteplicità degli usi che la impossibilità di un nostro controllo sulle condizioni d'uso, decliniamo ogni responsabilità da eventuali inconvenienti o danni derivati dall'uso del prodotto.