

## KN150FD

### Impieghi

Trattamento per la protezione dei generatori di vapore operanti a pressioni fino a 30 bar ed in impianti sotto specifiche FDA.

### Caratteristiche

Il **KN150FD** é un prodotto di recente formulazione, a bassa volatilità, costituito da una soluzione alcalina di sostanze organiche con caratteristiche deossigenanti, alcalinizzanti della rete vapore - condense e stabilizzanti.

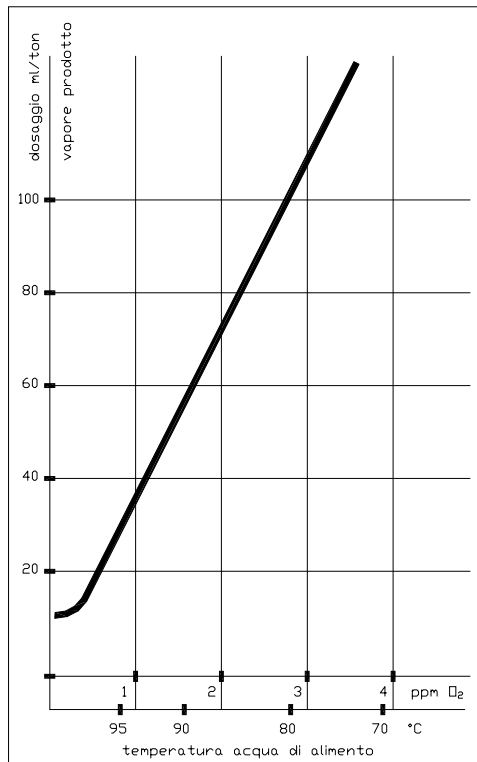
L'azione esplicata é polivalente, in particolare un componente organico riducente blocca l'azione corrosiva dell'ossigeno nelle acque di caldaia e favorisce la formazione di uno strato protettivo di magnetite, uniforme ed aderente alla superficie metallica.

Per quanto riguarda i componenti stabilizzanti, essi esplicano un'azione complessante nei confronti di eventuali sostanze incrostanti presenti, che vengono mantenute in sospensione impedendone la precipitazione. Essi esplicano inoltre un'azione disperdente nei confronti di solidi sospesi eventualmente presenti, favorendone l'eliminazione mediante i normali spurghi.

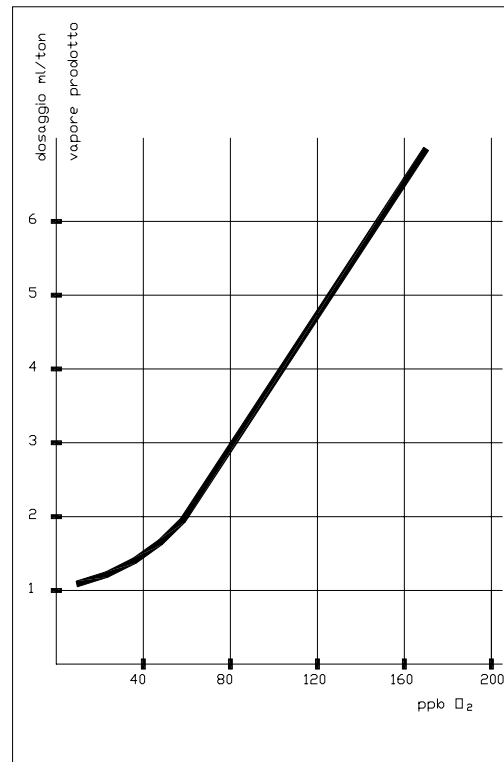
### Modalità di impiego

Il prodotto viene normalmente immesso nel circuito a mezzo di una pompa dosatrice. Il punto di iniezione può essere scelto, a seconda dei casi, a partire dall'uscita dell'impianto di trattamento esterno (addolcitore o demineralizzatore), fino all'entrata nel generatore.

I dosaggi di impiego sono in relazione alle temperature dell'acqua di alimento, vedi i grafici in basso.



Dosaggio consigliato in impianti senza degasatore termico.



Dosaggio consigliato in impianti con degasatore termico. Temperatura acqua di alimento superiore a 100 °C.

### **Caratteristiche ecologiche**

Il prodotto **KN150FD** è biodegradabile, non contiene ammine aromatiche, né idrazina. Lo scarico delle acque contenenti il prodotto **KN150FD** alle concentrazioni prescritte è in regola con le vigenti leggi.

### **Manipolazione**

Per tutto quanto attiene la manipolazione e la composizione del prodotto si rimanda alla relativa **scheda tecnica antinfortunistica**.

Il personale del Servizio Assistenza della Nobel è a disposizione per ogni ulteriore informazione.