

# CHELATRON NP

Scheda Tecnica n° 222 Rev. 05/07/2016

Sequestrante anticorrosivo disincrostante per circuiti idrici

## APPLICAZIONI:

Chelatron NP è un sequestrante ed un disincrostante progressivo, ad azione neutra, in grado di impedire la precipitazione del calcare all'interno delle tubature di acqua industriale e civile.

Chelatron NP forma un complesso molto stabile e solubilissimo con gli ioni sciolti in acqua ed impedisce al calcare di precipitare.

Se sovradosato, Chelatron NP disincrosta lentamente l'impianto.

Il prodotto è neutro e contiene un inibitore di corrosione di natura filmogena, il quale si interpone tra il tubo e l'acqua impedendo dannosi fenomeni di ossidazione con conseguente usura del fascio tubiero.

## CATEGORIA:

- Prodotti per trattamento acque

## PUNTI DI FORZA:

- Grande efficacia
- Azione disincrostante neutra

## CAMPI DI IMPIEGO:

- Sequestra e disperde i Sali insolubili
- Effetto anticorrosivo

**Sistema Qualità Certificato UNI EN ISO 9001**

# CHELATRON NP

Scheda Tecnica n° 222 Rev. 05/07/2016

Sequestrante anticorrosivo disincrostante per circuiti idrici

## MODO D'USO:

Chelatron NP va aggiunto al circuito preferibilmente con una pompa dosatrice. Il prodotto va dosato dopo aver eseguito analisi specifiche dell'acqua di circolo e della eventuale acqua di reintegro, in modo da ottenere un risultato sicuro di complessazione e di inibizione della formazione del calcare e di altri sali insolubili (idrati di ferro, idrati di zinco ed altri).

In base ai responsi analitici, le aggiunte vanno eseguite in funzione dei volumi di acqua in circolo, secondo la seguente tabella:

Durezza °F	Dose per m3 di acqua a pH 7	Dose per m3 di acqua a a pH 9
10°F	0,3 kg	0,350 kg
20°F	0,5 kg	0,6 kg
40°F	1 kg	1,2 kg

## CARATTERISTICHE TECNICHE:

pH	7
Odore	Caratteristico
Colore	Giallo
Densità (20°C)	1,160 g/cm3

Sistema Qualità Certificato UNI EN ISO 9001