



Gammacolor s.r.l.
Via Zeuner,5 20822 Seveso (MB) Italy
tel. +39 0362550550 fax +39 0362551915
email info@gammacolorsrl.com



Associazione Tessile e Salute
Azienda associata

p.IVA 00736390964 C.F. 02639210158 c.c.i.a. Milano n. 927455 Codice ISS azienda 00736390964

RIDUCENTE HT

Caratteristiche chimico-fisiche :

derivato dell'acido solfossilico, si presenta come polvere bianca, igroscopica, poco polverosa, con debole odore, facilmente solubile in acqua. E' relativamente stabile in soluzioni alcaline, mentre in quelle neutre perde la sua efficacia.

Applicazione :

il **Riducente HT** è destinato per le tinture di fibre cellulosiche con coloranti al tino in apparecchi chiusi a 90°-115°C Portando la T° da 90 a 115°C, la velocità di diffusione dei coloranti al tino viene aumentata, così come il potere migratorio di quei colori che hanno una moderata ugualizzazione. Vengono notevolmente migliorate le penetrazioni delle merci da tingere. La disuniformità che si potrebbe verificare durante la tintura di cotone mercerizzato e di fibre rigenerate di cellulosa, oppure la penetrazione scadente nei punti d'incrocio del filo come ad es. durante la tintura del lino come corpo avvolgente, con la tintura HT vengono evitati.

Cotone greggio :

con un trattamento alcalino riducente a 115°C su cotone greggio e lino, si ottiene un notevole candeggio. Con il metodo HT è sovente possibile tingere in toni pastello su cotone greggio, senza il candeggio pretintoriale. Con questa tecnica di lavorazione si suggerisce l'uso contemporaneo di *Gamol Plus* che mantiene le impurità del greggio, pectine, cere e composti del calcio, disperse nel bagno senza farle precipitare sul tessuto.

Dosi di utilizzo :

di norma si seguono le dosi indicate dal diagramma , tuttavia non inferiori al 5g/l nei toni pastello, in quanto una parte del **Riducente HT** viene usata per il candeggio riducente della merce da tingere. Ad ogni modo se si desidera soltanto una uniformità migliore senza ottenere l'effetto candeggiante , si può tingere a 90°-105°C. Con questo metodo di tintura si userà la identica dose di soda caustica e di **Riducente HT** usata per la tintura con idrosolfito conc. secondo le tabelle



Gammacolor s.r.l.
Via Zeuner,5 20822 Seveso (MB) Italy
tel. +39 0362550550 fax +39 0362551915
email info@gammacolorsrl.com



Associazione Tessile e Salute
Azienda associata

p.IVA 00736390964 C.F. 02639210158 c.c.i.a. Milano n. 927455 Codice ISS azienda 00736390964

IN o IW .Aggiungere glucosio nei coloranti sensibili alla sovrariduzione.

Magazzinaggio :

il **Riducente HT** dev'essere tenuto in luogo fresco, e dato che si tratta di una polvere non deve essere esposto a T° superiori a 50°C, pena la perdita di efficacia. Proteggere inoltre dall'umidità

Keywords: riducente, tino, vat

I dati riportati sono frutto di studi accurati e/o dell'esperienza conseguita, tuttavia devono essere considerati indicativi e comunque senza garanzia da parte nostra per l'impiego.

I dati contenuti nella presente scheda non sono da considerarsi specifiche.

Per informazioni : e-mail info@gammacolorsrl.com