



CELUMAX TS

1. CLASSIFICAÇÃO

Agente de dispersão, auxiliar para tinturaria e antiaglomerante.

2. NATUREZA QUIMICA

Derivado do sal sódico de produto de condensação do ácido naftalino-sulfônico.

3. PROPRIEDADES

- Líquido de cor acastanhada, aniônico, de odor característico;
- Apresentando pH entre 7,0 e 8,0, sendo também solúvel em água em qualquer proporção;
- Não tem poder de umectação nem detergente, bem como não possui ação de retardar os corantes dispersos e os de cuba;
- Não forma espuma, tendo excelente ação dispersante;
- Em banhos ácidos, apresenta afinidade com as fibras animais e poliamidas;
- Compatível com todos os produtos aniônicos e não iônicos normalmente utilizados nos tingimentos.

4. CAMPOS DE APLICAÇÃO

- Corantes dispersos.
Tem grande eficiência como dispersante, mesmo a 115 – 135°C.
Para estabilizar as dispersões dos corantes em altas temperaturas, trabalha-se na proporção de 0,5 a 1 g/l de **Celumax TS**.
Impede a redeposição das partículas dos corantes que não montaram sobre o substrato no arrefecimento do banho.
Nos tingimentos com corantes a cuba (para estabilizar as cubas-mães e as cubas propriamente ditas).
Para evitar recristalização dos corantes e clareantes ópticos.
- Corantes a Cuba.
Cubas-mães
10 g/l Celumax TS. O produto deve ser adicionado à dispersão do corante ainda não reduzido.

Aos tingimentos com corantes a cuba
1 – 2 g/l Celumax TS.

As indicações constantes neste boletim técnico só devem ser tomadas no sentido de orientação e não envolvem qualquer compromisso. Recomendamos adaptá-las às condições locais.