



CELUGEN IDS

1. CLASSIFICAÇÃO

Dispersante, igualizante, antiaglomerante e regulador tampão na faixa ácida de pH.

2. NATUREZA QUIMICA

Associação de poliglicóis, alcilpoliglicoleteres, copolímeros acrílicos e polímeros aromáticos de alto peso molecular modificado por sulfonação.

3. PROPRIEDADES

- Líquido levemente viscoso de cor acastanhada, de caráter aniônico;
- Apresenta pH tal qual entre: 3 a 4;
- Solúvel em água em qualquer proporção;
- Não tem poder de umectação nem detergente, bem como não possui a ação de retardar os corantes dispersos;
- Não forma espuma;
- Em banhos ácidos, apresenta afinidade com as fibras animais e poliamidas;
- Compatível com todos os produtos aniônicos e não iônicos normalmente utilizados nos tingimentos;
- Apresenta excelente poder de dispersão das impurezas existentes nas fibras;
- Na utilização do CELUGEN IDS é desnecessário a utilização de ácidos, nos banhos de tingimentos, desde que se trabalhe nas concentrações indicadas;
- Impede a redeposição das partículas dos corantes que não montaram sobre o substrato no arrefecimento do banho.

4. CAMPOS DE APLICAÇÃO

Nos tingimentos em fibras de poliéster e suas misturas, em HT, permitindo tingimentos perfeitos e uniformes.

5. QUANTIDADE DE APLICAÇÃO

2 a 4 g/l CELUGEN IDS

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.