

Boletim Técnico

VELOGEN PES

(Certificação OEKO-TEX nº 16.0.98594 e em conformidade com o ZDHC)

Agente de igualização, dispersão e remoção de oligômeros no tingimento com corantes dispersos de fibras de poliéster e suas misturas.

Propriedades:

O **VELOGEN PES** é um auxiliar de tingimento de fibras de poliéster com corantes dispersos em consonância com a sustentabilidade, com ótimo efeito de igualização. Em razão de seu excelente poder dispersante, evita a aglomeração dos corantes, e é comprovadamente, bastante eficiente na eliminação dos oligômeros na etapa de resfriamento, bem como, na lavagem redutiva posterior.

Características:

Composição Química: Combinação de ésteres poliglicólicos;

Aspecto Físico: Líquido viscoso levemente amarelado;

Caráter Iônico: Não-iônico;

Solubilidade: Solúvel em água fria;

pH (solução a 10%): 6,0 – 8,0;

Estabilidade: 1 ano em embalagens fechadas.

Sugestões de Aplicação:

De uma maneira geral, recomenda-se a utilização de 1 a 2 g/l de **VELOGEN PES** nos processos de tingimento. Na lavagem redutiva sugerimos de 2 a 3 g/l de **VELOGEN PES**, 5 g/l de hidróxido de sódio 50% e 3 g/l de hidrossulfito de sódio, tratar 30 minutos a 80°C, neutralizar e lavar.

Informações Adicionais:

O produto é comercializado em contêineres de 1.000 kg e tambores com 200 kg. As informações sobre a manipulação e do comportamento ecológico e toxicológico do produto estão na ficha de segurança do produto.

As descrições contidas neste boletim são de caráter informativo, e o nosso departamento técnico está à disposição para quaisquer outras instruções no tocante a processos por nós fornecidos, sendo que a sua utilização é realizada fora das nossas possibilidades de controle.