

Copolymer® T | Hoja Técnica

Información del Producto

El **Copolymer® T** es un polímero auxiliar hidrofílico, que imparte propiedades de soil release, wicking, suavidad y características anti-stat, para poliéster y mezclas de poliéster y algodón. Este producto contiene propiedades de surfactantes especiales que permiten un incremento en penetración a la tela, y dan un efecto de wicking más prolongado después de varios lavados.

Beneficios

- Confiere un tacto muy suave y voluminoso
- Repela suciedades aceitosas
- Evita la re-deposición de 'Soil Release'
- Excelente mantenimiento de las propiedades de absorción de los tejidos hidrofílicos
- Mejora las propiedades anti-arrugas
- Causa un efecto anti-stat
- Resistencia al desgarre
- Efectos resistentes al lavado suave
- Imparte lubricidad

Características Físicas y Químicas

| Datos Técnicos | Especificaciones |
|---------------------|----------------------------|
| Descripción Química | Polímero hidrofílico |
| Carácter Ionico | No-ionico |
| Apariencia | Líquido Beige |
| pH | 3.78 - 5.78 |
| Solubilidad | Totalmente soluble en agua |
| Densidad | 1.0-1.2 g/ml |

Aplicación del Producto

Recomendamos usar entre 1 - 4% owg por agotamiento en poliéster, dependiendo del tipo de acabado y las resistencias al lavado que requiera el cliente. La temperatura ideal de agotamiento del producto es de 130°C, ya que este producto funciona en el estado 'plástico' del poliéster, o el 'glass-transition-stage'. Al ser aplicado a esta temperatura, el producto logra una penetración efectiva y se queda impregnado en la fibra.

Empaque

Barril de 200 kg o maxicubo de 1000 kg.

Novachem USA LLC

801 Brickell Avenue
Suite 900
Miami, FL 33131

Novachem Asia

Room 2306, Block A
Wanda Plaza, Weirjiao
Huishan District, Wuxi City, China

Novachem S de RL

Zoli INHDELVA
Nave 4B, INHDELVA NORTE
Choloma, Cortes
Honduras



Copolymer® es una marca registrada de **Novachem**

URL:// www.novachemgroup.com

Las recomendaciones anteriores están basadas en resultados extensos hechos de la manera más profesional. El usuario debe probar este producto industrialmente primero, para verificar si el producto es viable para su uso posterior. La información técnica y los consejos de aplicación que se ofrecen en esta publicación de **Novachem** se basan en el estado actual de nuestros mejores conocimientos científicos y prácticos. Como la información aquí contenida es de naturaleza general, no se puede asumir la idoneidad de un producto para un uso o aplicación en particular y no se ofrece ninguna garantía en cuanto a su exactitud, confiabilidad o integridad, ya sea expresa o implícita, que no sea la exigida por la ley. Estos resultados, sin embargo, verificados y certificados por un tercero, no nos hacen responsables en términos de desviaciones de rendimiento. Estas pruebas se han realizado en entornos controlados. El usuario es responsable de comprobar la idoneidad de los productos para el uso previsto.

Para más información y para solicitar muestras, por favor visite **novachemgroup.com** donde un técnico calificado le ayudará.