

AVCO POLYQUEST RE

AGENTE SECUESTRANTE PARA LA PREPARACIÓN Y TEÑIDO

AVCO POLYQUEST RE es un auxiliar para tratamientos textiles que combina propiedades de coloide protector con propiedades secuestrantes en forma balanceada.

AVCO POLYQUEST RE es usado como un aditivo versátil en procedimientos textiles, tales como preparación, blanqueo, tintura y jabonado posterior de colorantes reactivos.

AVCO POLYQUEST RE es usado para el tratamiento de algodón, poliéster, acrílico, lana, poliamida y sus mezclas.

ESPECIFICACIONES QUÍMICAS Y FÍSICAS :

Aspecto	Líquido transparente.
Carácter Químico	Solución acuosa de sal sódica del ácido polyacrílico y polifosfatos.
Carácter iónico	Aniónico.
pH en solución al 10 %	6.0 - 7.2
Compatibilidad	Compatible con colorantes y auxiliares no iónicos y aniónicos. Es estable en soluciones ácidas y alcalinas en concentraciones usuales.
Solubilidad	Soluble en agua a cualquier proporción.
Almacenamiento	Estable por lo menos de 12 meses

USOS Y PROPIEDADES :

AVCO POLYQUEST RE secuestra y dispersa la dureza del agua y los iones metálicos que contienen las fibras naturales.

AVCO POLYQUEST RE es un coloide protector muy eficiente que previene la redepositación de impurezas en las fibras textiles.

AVCO POLYQUEST RE desprende y dispersa en el agua : sales metálicas, ceras, pectinas y otros materiales precipitados que se encuentran en la estructura de las fibras.

AVCO POLYQUEST RE no secuestra complejos metálicos contenidos en las moléculas del colorante, como iones de cobre en derivados de phtalocyanina.

AVCO POLYQUEST RE es estable en un amplio rango de pH.

AVCO POLYQUEST RE es estable a altas temperaturas.

APLICACIONES

AVCO POLYQUEST RE debe ser agregado al baño de tratamiento antes de cualquier aditivo ó colorante.

AVCO POLYQUEST RE puede ser adicionado en equipos continuos tal cuál ó prediluirse en agua.

1. Pretratamiento

- a) **AVCO POLYQUEST RE** es muy adecuado en el baño de descruce después del desengomado. La eliminación de los encolantes de las telas es mucho mejor.

1.0 - 3.0 g/l **AVCO POLYQUEST RE**

- b) La adición de **AVCO POLYQUEST RE** al pretratamiento y descruce antes del blanqueo ó tintura mejora la eliminación de impurezas y previene la redepositación de las mismas.

1.0 - 3.0 g/l **AVCO POLYQUEST RE**

2. Tintura

- a) **AVCO POLYQUEST RE** permite la tintura de algodón crudo y tejidos de algodón/poliéster sin tratamiento previo.

Recomendación :

2.0 - 3.0 g/l **AVCO POLYQUEST RE**

1.0 - 2.0 g/l **AVCO BIOLUZE DCB**

Es recomendable la adición de un agente humectante / desaireante como **AVCO TEX CAN**.

- b) La adición de **AVCO POLYQUEST RE** promueve una tintura homogénea y ayuda a prevenir redepositaciones ocasionadas por la dureza del agua y de los químicos utilizados en la tintura.

1.0 - 2.0 g/l **AVCO POLYQUEST RE**

3. Lavado

AVCO POLYQUEST RE es un excelente agente de jabonado de colorantes reactivos, tanto en agotamiento como en continuo.

Agotamiento : 1.0 - 3.0 g/l **AVCO POLYQUEST RE**
90°C - 95°C , 15 min.

Según clase y concentración de colorante utilizada para el teñido.

Continuo :

después de remover alcalí ; según clase y concentración de colorante utilizada para el teñido, adicionar en las dos siguientes tinas de lavado al ancho:

3.0 - 5.0 g/l **AVCO POLYQUEST RE**
90°C - 95°