

## AVCO GEN KR

### LUBRICANTE Y AGENTE ANTIQUEBRES CONCENTRADO

AVCO GEN KR es un copolímero hidrofílico, que actúa como un agente preventivo antiqiebres altamente efectivo en la preparación de textiles, blanqueo y procesos de tintura.

AVCO GEN KR disminuye el coeficiente de fricción de las telas húmedas al producir una interfase entre la superficie de la tela y el baño de blanqueo ó de tintura, de la misma forma entre la tela y las partes metálicas de la máquina y entre las cuerdas de la tela.

Este efecto de lubricación previene quiebres, dobleces y marcas que se pueden producir en máquinas de tintura de alta velocidad con baja relación de baño y cuando se tiñen telas delicadas en máquinas jet de alta velocidad.

#### ESPECIFICACIONES QUÍMICAS Y FÍSICAS :

Aspecto	Líquido ligeramente turbio y viscoso.
Carácter Químico	Emulsión acuosa de copolímeros de poliacrilamida.
Carácter iónico	No iónico.
pH en solución al 10 %	7.0 - 8.0
Compatibilidad	Compatible con los químicos y productos auxiliares usados en los procesos de blanqueo y tintura. Es estable en cualquier rango de pH.
Solubilidad	Soluble en agua a cualquier proporción.
Almacenamiento	Se congela a bajas temperaturas. Recupera sus propiedades al descongelar y agitar. Apropiadamente almacenado es estable por lo menos 12 meses.

**USOS Y PROPIEDADES :**

1. AVCO GEN KR puede ser usado con todo tipo de colorantes tales como reactivos, dispersos, ácidos, etc.
2. AVCO GEN KR no produce espuma.
3. AVCO GEN KR es compatible con todos los auxiliares de preparación, blanqueo y tintura usados en procesos textiles acuosos. El producto no es sustantivo por lo que no interfiere en la tintura.
4. AVCO GEN KR actúa como un excelente inhibidor de quiebres en el descrude, lavado, blanqueo y tintura; en máquinas de tintura de prendas. El producto permite un movimiento libre de fricción de la tela en la máquina de tintura aún en muy baja relación de baño con telas muy delicadas.
5. Los tejidos plano y de punto hechos de poliéster, poliamida, lana, viscosa y fibras celulósicas así como sus mezclas, mejoran sustancialmente las propiedades de proceso en máquinas Jet y barca de torniquete.
6. AVCO GEN KR previene la formación de dobleces y marcas en cuerda.

**APLICACIONES :**

AVCO GEN KR se agrega en forma diluída al baño de tratamiento antes de cargar el material.

Los colorantes se agregan después de haber circulado el baño por unos minutos.

**Cantidades recomendadas :**

Sobre volumen total de baño

1.0 - 3.0 g/l AVCO GEN KR

Sobre peso del material

1.0 - 3.0 % AVCO GEN KR