



ULTRAGEN ATP

AUXILIAR ANTIPLIEGUES Y LUBRICANTE PARA FIBRAS CELULÓSICAS

CARACTERÍSTICAS

NATURALEZA	:	Amidas polímeras
APARIENCIA	:	Líquido viscoso aspecto lechoso
CARÁCTER IÓNICO	:	No iónico
VALOR pH (Sol. al 10%)	:	6 – 7.5
SOLUBILIDAD	:	Totalmente soluble en agua
ESTABILIDAD	:	El producto debe ser añadido separadamente, dado que con otros productos auxiliares concentrados pueden originar precipitaciones. También es sensible a las temperaturas bajas, característica que desaparece al calentar y remover.

GENERALIDADES

ULTRAGEN ATP es un auxiliar para procedimientos de agotamiento que confiere al material extraordinarias características de circulación e impide la formación de pliegues. Especialmente recomendado para tejidos delicados, los cuales deslizan mejor reduciendo la fricción y tensión mecánica y por consiguiente produciendo menos pliegues o arrugas sin afectar al tacto original.

ULTRAGEN ATP incrementa la viscosidad del baño permitiendo que una mayor cantidad de baño se adhiera al género, incrementando la igualación y protección, así como ocasionando el ahorro de energía, sal y productos auxiliares. No produce espuma, por lo tanto es recomendado para trabajar en máquinas de alta turbulencia (Jet – overflow).

APLICACIÓN

ULTRAGEN ATP puede ser añadido directamente al baño de tintura. Si es añadido a través de la cocina de colores con sistema tubular, el **ULTRAGEN ATP** tiene que ser diluido como mínimo en relación 1:2 con agua, a causa de la elevada viscosidad del producto, ya que difícilmente pasa

Tec. Responsable
Ing. Freddy Mora

Nota: La información aquí suministrada en lo que respecta a aplicación no constituye ninguna garantía ni tácita ni explícita, es de carácter informativo y orientativo. El usuario deberá hacer sus respectivas aplicaciones y verificar si se ajustan a sus objetivos y condiciones de uso.



BOLETÍN TÉCNICO

Pág: 2 de 2

Revisión: 3

Fecha emisión: 04/07/2019

Fecha revisión: 10/09/2024

Código: RCC01-09

por las conducciones. La producción de una solución madre estable 1:2 es posible.

ULTRAGEN ATP debe ser añadido al baño después de haber mojado el material y antes de añadir otros productos químicos y colorantes. Si se diluye el **ULTRAGEN ATP** debe añadírselo al agua previamente.

Dosis: 0.5 - 2.0 g/l **ULTRAGEN ATP** en baños largos (a partir de 1:10)
1.0 - 2.0 g/l **ULTRAGEN ATP** en baños cortos (debajo de 1:10)

En casos extremos se puede trabajar con concentraciones más elevadas sin peligro de retención.

Si se derrama el **ULTRAGEN ATP**, el producto tiene que ser eliminado inmediatamente lavando con abundante agua, dado que existe el peligro de accidentes por deslizamiento.

ALMACENAMIENTO

El producto no requiere de cuidados especiales para su almacenamiento en condiciones normales y con las precauciones usuales consideradas con cualquier producto químico.

Tec. Responsable Ing. Freddy Mora	Nota: La información aquí suministrada en lo que respecta a aplicación no constituye ninguna garantía ni tácita ni explícita, es de carácter informativo y orientativo. El usuario deberá hacer sus respectivas aplicaciones y verificar si se ajustan a sus objetivos y condiciones de uso.
--------------------------------------	--