

ECONAL UFV

CAMPOS DE APLICACIÓN: Agente anti-pliegues y lubricante universal sin espuma, para la tintura de todos los tejidos con toda clase de colorantes.

Antiquebraduras.

Es adecuado para todos los procesos de lavado, blanqueo, batanado y jabonado.

COMPOSICIÓN: Derivado de ácidos orgánicos

ASPECTO: Líquido viscoso transparente.

CARÁCTER IONÓGENO: No iónico

VALOR DEL pH (Solución al 10%): Aprox. 6.8

SOLUBILIDAD: Soluble en agua fría

ESTABILIDAD: Estable frente a ácidos, álcalis y electrólitos.

ESTABILIDAD AL ALMACENAMIENTO: Seis meses a partir de la entrega, almacenado en envases cerrados de origen, bajo las condiciones indicadas.

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO: Resistente a las heladas. Temperatura de almacenamiento recomendada: de +3°C a +35°C. A temperaturas bajo de 0 °C se puede cristalizar.

Después de fundirlo y removerlo, el producto es reutilizable.

EMBALAJE: Barril, contenedor

PROPIEDADES:

- El ECONAL UFV confiere al material lisura y flexibilidad y reúne así las condiciones óptimas para la obtención de un tejido sin pliegues ni arrugas. Por medio de su gran poder deslizante fibra/fibra y fibra/metal el producto evita la formación de zonas de rozamiento. Dado que su afinidad a la fibra no es permanente, el ECONAL UFV se puede enjuagar sin problemas.
- El ECONAL UFV no causa espuma y, por eso, es adecuado para todos los procesos de lavado, blanqueo y tintura en instalaciones jet, barcas de torniquete, máquinas de tintura de tambor etc. Sin embargo, el producto no tiene ningún efecto antiespumante.
- El ECONAL UFV reduce la cohesión del material de tal modo que el género tubular se hincha bien en instalaciones jet y barcas de torniquete (formación de globos), lo que constituye un requisito primordial para la uniformidad de la tintura.
- El ECONAL UFV no provoca ni efecto retardante del colorante ni modificación del matiz; esto es válido para todas las clases de colorantes. El producto no perjudica las solidez del tinte.
- Durante los tratamientos en húmedo de artículos de lana, el ECONAL UFV enmascara temporalmente - por medio de su formación de película - la capa de escamas, de manera que se reduce la tendencia a producir afieltramiento. Esto no afecta ni el carácter del material ni sus dimensiones.
- El ECONAL UFV impide la formación de pliegues y de arrugas de batanado en todos los procesos de batanado. De esta manera se pueden cargar las máquinas con cantidades de material superiores a lo normal, y en muchos casos resulta innecesario coser en tubo. El ECONAL UFV se puede también aplicar en el baño madre junto con auxiliares para el batanado y sosa calcinada.
- Como producto no tensioactivo, el ECONAL UFV tiene una buena compatibilidad con todos los colorantes y auxiliares.

APLICACIÓN:

El ECONAL UFV se agrega - diluido con agua fría - al baño de tratamiento.

Las cantidades de aplicación del ECONAL UFV se recomiendan para todos los procesos de:

1.0 – 2.0 g/L ó 2.0 – 3.0 % sobre el peso del material.

En la hoja de seguridad puede Ud. encontrar indicaciones complementarias relativas a las propiedades del producto en cuanto a la seguridad en el trabajo y la protección ambiental.

Como nuestras informaciones estriban en experiencias prácticas y puesto que hay grandes diferencias en las respectivas condiciones de producción, las indicaciones de este folleto son solamente de carácter orientativo y sin compromiso de nuestra parte. Deben respetarse los derechos vigentes de marca registrada.