## **ECONAL E62N**

CAMPOS DE APLICACIÓN: Agente antipliegues y lubricante para

todo tipo de fibras y procesos, tiene propiedades igualadoras y dispersantes para tinturas poliéster y

sus mezclas

COMPOSICIÓN: Derivado del aceite de lecitina

ASPECTO: Líquido beige

CARÁCTER IONÓGENO: Anionáctivo

VALOR DEL pH 100% Aprox. 3.50

VALOR DEL pH (Solución al 10 %): Aprox. 4.00

**DENSIDAD:** Aprox. 1,0 g/cm<sup>3</sup>

**SOLUBILIDAD:** Es soluble en agua fría

**ESTABILIDAD**: Estable frente a ácidos, álcalis y a electrolitos.

ESTABILIDAD AL ALMACENAMIENTO: Por lo menos seis meses a partir de la entrega

almacenado en envases cerrados de origen bajo las

condiciones indicadas.

**CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO:** Temperatura de almacenamiento recomendada:

de +3°C a +35°C. Protéjase de exposición al sol y luz. Resistente a las heladas. Después de toma de muestras o uso se debe cerrar inmediatamente el

recipiente.

**EMBALAJE**: Barril, contenedor

Página 1 de 3 DD-F-00-01

## **PROPIEDADES:**

- 1. El ECONAL E62N es apropiado como igualador y dispersante en las tinturas de poliéster y sus mezclas.
- 2. El ECONAL E62N no provoca cambios en el color o matiz de las tinturas, esto es válido para todo tipo de colorantes, el producto so perjudica las solideces de los tintes.
- 3. El ECONAL E62N 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.
- 4. El ECONAL E62N no causa espuma y por eso es adecuado para todos los procesos de lavado, blanqueo y tintura de instalaciones jet, barcas de torniquete máquinas de tintura de tambor etc. Sin embargo, el producto no tiene ningún efecto antiespumante..
- 5. El ECONAL E62N 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.
- 6. El ECONAL E62N impide la formación de pliegues y arrugas de batanado en todos los procesos de batanado. De esta manera se pueden cargar las maquinas con cantidades de material superiores a lo normal, y en muchos casos resulta innecesario coser un tubo.
- 7. El ECONAL E62N también se puede aplicaren baño madre junto con auxiliares para el batanado y sosa calcinada.
- 8. El ECONAL E62N como producto no tensoactivo, el ECONAL E62N tiene una buena compatibilidad con todos los colorantes y auxiliares.

## **APLICACIONES:**

El ECONAL E62N se agrega diluido con agua fría – al baño de tratamiento.

Recomendamos las siguientes cantidades de aplicación:

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