

UKOSOFT AHQ Suavizante Hidrófilo	INFORMACIÓN TÉCNICA
	7008607967.01.07.03

TIPO QUÍMICO:

Compuesto amido graso.

APARIENCIA:

Sólido beige.

% SÓLIDOS:

97.0 ± 1.0

pH:

4.00 – 6.00.

SOLUBILIDAD:

Soluble en agua.

ESTAB. AL ALMACENAJE:

6 meses bajo condiciones normales.

El **UKOSOFT AHQ** es un suavizante pseudo catiónico hidrófilo desarrollado para el uso en acabados textiles que buscan tacto suave y oleoso con bondades de absorción de humedad.

El **UKOSOFT AHQ** esta desarrollado para aplicaciones por agotamiento o impregnación, solo o en combinación con otros productos de acabado como siliconas, resinas termofijables y agentes de carga.

El **UKOSOFT AHQ** tiene componentes que no afectan el matiz de los teñidos ni el tono de blancos en los acabados.

VENTAJAS PRINCIPALES

- Excelentes propiedades de suavizado hidrófilo.
- Buen lubricante para el perchado.
- Buena afinidad a la fibra con óptimo rendimiento en todo tipo de mezclas.
- Efectivo en la aplicación por agotamiento o a la continua.
- Buena sinergia con los auxiliares de acabado textil.
- Mejora las propiedades de costura de los tejidos.

UKOSOFT AHQ Suavizante Hidrófilo	INFORMACIÓN TÉCNICA
	7008607967.01.07.03

FORMULACIONES SUGERIDAS

Como suavizante en una formulación de acabado por impregnación.

2.0 g/l – 20.0 g/l **UKOSOFT AHQ**

Como aditivo en formulaciones con resinas y otros agentes de acabado.

2.0 g/l – 20.0 g/l **UKOSOFT AHQ**

La aplicación se realiza por fulardeo seguido de un secado sobre tambores o en rama a la temperatura deseada, sin exceder los 165°C para evitar amarillamiento de la fibra por pirolisis.

Como suavizante aplicado por agotamiento.

0.1 % – 0.6 % **UKOSOFT AHQ** (sobre el peso del material)

Condiciones

pH:	4.5 – 5.5
Tiempo:	20 - 30 minutos
Temperatura:	40 °C

UKOSOFT AHQ Suavizante Hidrófilo	INFORMACIÓN TÉCNICA
	7008607967.01.07.03

Para acabados súper suaves e hidrófilos en toallas o prendas para niños.

0.1 % – 0.6 %

UKOSOFT AHQ (sobre el peso del material)

1.0 % – 3.0 %

SILMAX WHI (sobre el peso del material)

Condiciones

pH:	4.5 – 5.5
Tiempo:	20 - 30 minutos
Temperatura:	40 °C

NOTA: Las formulaciones sugeridas se basan en nuestras propias experiencias y conocimientos; sin embargo, no constituyen una garantía que exima de sus responsabilidades de comprobación al usuario.