

UKOSOFT KGH Suavizante Hidrófilo	INFORMACIÓN TÉCNICA
	7008608467.00.06.03

TIPO QUÍMICO:

Derivado amido graso seudo catiónico.

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

APARIENCIA:

Emulsión crema.

pH:

4.00 – 6.00.

El **UKOSOFT KGH** es un suavizante de múltiples usos que puede aplicarse solo o en combinación con otros auxiliares de acabado, resinas termofijables y agentes de carga.

VISCOSIDAD BROOKFIELD:

Máximo 300 cps (25°C)

SOLUBILIDAD:

Soluble en agua.

El **UKOSOFT KGH** es un suavizante que no afecta el matiz de los teñidos ni el tono de blancos en los acabados.

ESTAB. AL ALMACENAJE:

6 meses bajo condiciones normales.

VENTAJAS PRINCIPALES

- Excelentes propiedades de suavizado hidrófilo.
- Buen lubricante para el perchado.
- Buen afinidad a la fibra con optimo 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 KGH Suavizante Hidrófilo	INFORMACIÓN TÉCNICA
	7008608467.00.06.03

FORMULACIONES SUGERIDAS

Como suavizante en una formulación de acabado por impregnación.

20.0 g/l – 200.0 g/l **UKOSOFT KGH**

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

20.0 g/l – 200.0 g/l **UKOSOFT KGH**

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 pirólisis.

Como suavizante aplicado por agotamiento.

2.0 % – 6.0 % **UKOSOFT KGH** (sobre el peso del material)

Condiciones

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

UKOSOFT KGH Suavizante Hidrófilo	INFORMACIÓN TÉCNICA
	7008608467.00.06.03

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

2.0 % – 6.0 %

UKOSOFT KGH (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 nuestra propias experiencias y conocimientos; sin embargo, no constituyen una garantía que exima de sus responsabilidades de comprobación al usuario.