

UKOSOFT CQ suavizante	INFORMACIÓN TÉCNICA
	7008600167.02.06.02

TIPO QUÍMICO:

Compuesto amido graso catiónico.

El **UKOSOFT CQ** es un suavizante catiónico, que imparte un tacto suave y oleoso a todas las fibras y sus mezclas destacando sus bondades en el algodón, la lana, el acrílico y el poliéster.

APARIENCIA:

Emulsión crema.

PH:

4.0 – 5.0

El **UKOSOFT CQ** se puede usar sólo o en combinación con resinas termofijables y agentes de carga.

VISCOSIDAD BROOKFIELD:

Máximo 300 cps (25°C)

SOLUBILIDAD:

Soluble en agua

El **UKOSOFT CQ** posee buena afinidad por las fibras por lo que es especialmente recomendado para técnicas de agotamiento.

ESTAB. AL ALMACENAJE:

6 meses bajo condiciones normales.

VENTAJAS PRINCIPALES

- Excelentes propiedades de suavizado.
- Buenos resultados en el perchado.
- Disminuye las propiedades estáticas de la fibra.
- Buena afinidad con las fibras.
- Efectivo lubricante de costura.
- Compatible con la mayoría de resinas y agentes de carga convencionales.

UKOSOFT CQ suavizante	INFORMACIÓN TÉCNICA
	7008600167.02.06.02

FORMULACIONES SUGERIDAS

Como suavizante en una formulación de acabado por impregnación.

10.0 g/l – 100.0 g/l **UKOSOFT CQ**

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

10.0 g/l – 100.0 g/l **UKOSOFT CQ**

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.

1.0 % – 6.0% **UKOSOFT CQ** (sobre el peso del material)

Condiciones

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

Esta dosificaciones aseguran un buen suavizado, acción antiestática y condiciones para un buen perchado de fibras acrílicas, celulósicas, lana y poliamida.

En el caso de fibras acrílicas es posible aplicarlo en el baño de teñido si se ha empleado auxiliares de tintura no iónicos o catiónicos. Una vez finalizado el ciclo de teñido, enjuagar con bastante agua fría.

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.