



<b>UKOSOFT KP</b> Lubricante - Suavizante	<b>INFORMACIÓN TÉCNICA</b>
	<b>7008603367.03.12.03</b>

**TIPO QUÍMICO:**

Poliolefina catiónica.

**APARIENCIA:**

Líquido beige translucido.

**pH:**

3.40 – 4.00

**SOLUBILIDAD:**

Soluble en agua.

**ESTAB. AL ALMACENAJE:**

6 meses bajo condiciones normales.

El **UKOSOFT KP** es un producto a base de poliolefinas catiónicas capaces de dar tactos suaves, mejor resistencia a la abrasión de los tejidos y buenas propiedades de devanado de los hilos

El **UKOSOFT KP** destaca por brindar excelentes propiedades de lubricación durante los procesos de costura, perchado y en el encogimiento compresivo.

El **UKOSOFT KP** es efectivo sobre materiales de algodón, fibras celulósicas, fibras de poliéster y sus mezclas. Apropriado para procedimientos de pre-curado y post-curado.

### VENTAJAS PRINCIPALES

- Mejora la tersura y el tacto de los tejidos.
- Excelentes propiedades de lubricación durante los procesos de costura, perchado y en el encogimiento compresivo.
- Reduce o elimina la rotura y quemadura de los hilos ocasionada por las agujas recalentadas durante la costura.
- Buena dispersabilidad en agua.
- Aumenta la tenacidad: resistencia a la tracción, desgarre y abrasión de las fibras.
- Aporta propiedades de fácil manipulación durante el devanado y separación de los hilos.



<b>UKOSOFT KP</b> Lubricante - Suavizante	<b>INFORMACIÓN TÉCNICA</b>
	<b>7008603367.03.12.03</b>

## FORMULACIONES

1. Acabado planchado permanente post-curado para mezclas de poliéster/algodón.

200.0 g/l UKOSET K  
60.0 g/l CATALIZADOR 311  
20.0 g/l **UKOSOFT KP**

Impregnación – Secado  
Fijación : 160°C – 3 min

2. Acabado inarrugable económico para algodón 100%

120.0 g/l – 200.0 g/l UKORES SYN  
20.0 g/l – 40.0 g/l **UKOSOFT KP**  
30.0 g/l – 50.0 g/l CATALIZADOR CM

Impregnación – Secado  
Fijación : 160°C – 3 min

3. Acabado para controlar el encogimiento de tricotos de 100% algodón.

50.0 g/l – 60.0 g/l UKORES LF - 2  
20.0 g/l – 40.0 g/l **UKOSOFT KP**  
15.0 g/l – 20.0 g/l CATALIZADOR 561

Impregnación – Secado  
Fijación : 160°C – 3 min



<b>UKOSOFT KP</b> Lubricante - Suavizante	<b>INFORMACIÓN TÉCNICA</b>
	<b>7008603367.03.12.03</b>

4. Acabado planchado permanente resistente al cloro, para mezclas de poliéster/ algodón.

120.0 g/l – 200.0 g/l	UKORES ULF
20.0 g/l – 40.0 g/l	<b>UKOSOFT KP</b>
35.0 g/l – 60.0 g/l	CATALIZADOR 311

Impregnación – Secado  
Fijación: 160°C – 3 min

5. Como suavizante de una formulación para el amarillamiento de los tejidos:

20.0 g/l – 80.0 g/l      **UKOSOFT KP**

Regular el pH entre 4.5 y 5.5 con Ácido acético.  
Temperatura: frío

6. Como suavizante en una formulación para tacto, facilidad de costura, mejorar propiedades mecánicas de un tejido de poliéster 100%.

20.0 g/l – 30.0 g/l      **UKOSOFT KP**

7. Acabado suave para tejido de punto en hidroextractora:

25.0 g/l	SILMAX EKM
20.0 g/l	UKOSOFT CAT CONC
20.0 g/l	<b>UKOSOFT KP</b>

**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.