

<b>UKOSOFT CTS</b> Suavizante-lubricante siliconado	<b>INFORMACIÓN TÉCNICA</b>
	<b>7008602967.03.06.02</b>

**TIPO QUÍMICO:**

Organo silicona catiónica.

El **UKOSOFT CTS** es una emulsión de suavizantes y lubricantes catiónicos recomendado para el acabado sedoso con buena costurabilidad de los tejidos de fibras naturales, sintéticas y sus mezclas.

**APARIENCIA:**

Emulsión crema.

**pH:**

4.0 – 5.0

El **UKOSOFT CTS** es una formulación muy estable que puede aplicarse solo o combinado con otros auxiliares para el ennoblecimiento textil.

**VISCOSIDAD BROOKFIEL:**

Max. 500 cps.

**SOLUBILIDAD:**

Soluble en agua.

El **UKOSOFT CTS** es un suavizante lubricante de alto rendimiento en aplicaciones por técnicas de agotamiento como a la continua.

**ESTAB. AL ALMACENAJE:**

12 meses bajo condiciones normales.

### VENTAJAS PRINCIPALES

- Excelente tacto suave sedoso con buena lubricidad.
- Favorece la resistencia a la abrasión y al desgarramiento.
- Compatible con resinas, reactantes y auxiliares catiónicos y no iónicos.
- Reduce la fusión de las fibras sintéticas.
- Su optima viscosidad permite una fácil dosificación por bombeo.
- Alto rendimiento en aplicaciones por agotamiento como por impregnación.

<b>UKOSOFT CTS</b> Suavizante-lubricante siliconado	<b>INFORMACIÓN TÉCNICA</b>
	<b>7008602967.03.06.02</b>

## FORMULACIONES SUGERIDAS

### Acabados inarrugables con tacto dúctil maleable y sedoso:

100.0 g/l – 150.0 g/l	UKOSET ULF
30.0 g/l – 50.0 g/l	CATALIZADOR 311
50.0 g/l – 250.0 g/l	<b>UKOSOFT CTS</b>

Condiciones:

Temperatura de curado:	160°C
Tiempo de fijación:	3 minutos.

### Acabados por agotamiento con tacto sedoso y buena lubricidad:

1.0 % - 5.0 %	<b>UKOSOFT CTS</b> (sobre el peso del material)
---------------	---

Condiciones:

Temperatura:	50°C
Tiempo:	20 a 30 minutos
pH del baño:	4- 5

### Acabados por impregnación con tacto sedoso y buena lubricidad:

10.0 g/l – 100.0 g/l	<b>UKOSOFT CTS</b>
----------------------	--------------------

Condiciones:

Proceso:	impregnado humedo/humedo
Secado:	120° C por 2 min.

**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.