

POLYSOFT C ESCAMAS

Suavizante catiónico universal para fibras celulósicas y sintéticas.

CAMPOS DE APLICACIÓN

- Fabricación de suavizantes líquidos, hasta conc. max. del 20 %.
- Tacto blando, liso y algo graso.
- Puede emplearse juntamente con fijadores catiónicos.
- No es adecuado para blanco de celulosa .
- Adecuado para fibras celulósicas y sintéticas.

PROPIEDADES

Aspecto :	Escamas.
Composición :	Amida de ácido esteárico.
Carácter iónico :	Catiónico.
Disolución :	Dispersable 90 - 95 °C.
RS :	97 - 98 %.
Estabilidad	
Dureza :	Buena.
Ácidos orgánicos :	Buena.
Alcalinidad :	En medio alcalino tiende a precipitar.

APLICACIÓN

0,1 - 0,4 % **POLYSOFT C ESCAMAS** (previamente
diluido). pH 5.
20 minutos a 35 - 50 °C.

PREPARACIÓN DE SUAVIZANTE LÍQUIDO al R.S. de :

	<u>20 %</u>	<u>12 %</u>	<u>10 %</u>
Agua permutada (90-95 °C)	74,76 %	84,75 %	87,283 %
Ácido acético 80%	4,214 %	2,55 %	2,107 %
POLYSOFT C ESC.	20,83 %	12,5 %	10,41 %

Disolver con agitación lenta 15-30 r.p.m.. Una vez disuelto mantener 1-2 h a 90 - 95 °C. Enfriar a una temperatura de aprox. 60 °C y añadir :

POLYDEFOAM R	0,2 %	0,12 %	0,1 %
--------------	-------	--------	-------

Enfriar rápidamente hasta 25 - 30 °C a velocidad lenta (15 r.p.m.).

Control de :

Aspecto :	Líquido.
pH :	5 - 5,5.
Conc. :	R. S. durante la noche a 105 °C o 1 ½ h a 150 °C. Aprox. 5 - 10 gr.
Descarga :	Filtro malla aprox. 200 micras.