

REPSOL REDEMUL C-3

EMULSION CATIONICA PARA TEXTIL

Descripción

REPSOL REDEMUL®C-3 de REPSOL es una gama de emulsiones acuosas de parafinas, de carácter catiónico, que actúan como lubricante y están formuladas para mejorar la procesabilidad en la Industria Textil reduciendo las fricciones entre fibras y para mejorar la impermeabilización de sustratos textiles. Están preparadas en base a una mezcla de parafinas cuidadosamente elegidas y tratadas para garantizar las mejores prestaciones de impermeabilización y han sido emulsionadas con una selección de tensioactivos capaces de asegurar su máxima estabilidad, tanto en el transporte como en el manejo, en ambientes ácidos. Sirven tanto para fibras naturales como sintéticas. Pueden ser diluidas en agua en cualquier proporción.

Aplicaciones

Las emulsiones REPSOL REDEMUL®C-3 están formuladas para la impermeabilización de sustratos textiles, para mejora de la procesabilidad reduciendo fricciones entre fibras textiles y son idóneas para la aplicación en procesos de impregnación por agotamiento (algodón). Se caracterizan por un excelente efecto barrera contra el agua, gran capacidad de recubrimiento, estabilidad en el manejo y almacenamiento y por presentar una excelente estabilidad.

Presentación

Los productos REPSOL REDEMUL® se suministran en bidones de 200 L, contenedores de 1.000 L y cisternas de 23 Tm. Deben almacenarse en un recipiente cerrado con salida a la atmósfera, protegidos de cambios bruscos de temperatura en un intervalo entre 10 y 30°C.

Características técnicas

	UNIDAD	METODO	REDEMUL C300	REDEMUL C330
Sólidos	%p	IT PAL-104	37-41	28-31
Viscosidad Brookfield 25°C, SP 2/12 rpm	cP	IT PAL-101	<150	<75
Densidad a 25°C	g/mL	ASTM D-1298	0,96	0,97
pH	-	IT LAB-100	4	4,5
Tamaño medio de partícula	µm	IT LAB-312	1	1
Estabilidad mecánica	-	IT PAL-102	E(1)	E(1)
Estabilidad al agua dura	-	IT PAL-103	E(1)	E(1)
Untuosidad	-	IT PAL-128	Pasa	Pasa
E(1): Estable				

Salvo que se indique lo contrario, los valores presentados en los datos técnicos deben considerarse valores típicos.