

REPSOL REDEMUL FDA

EMULSIONES PARAFÍNICAS APTAS PARA CONTACTO CON ALIMENTOS

Descripción

REPSOL dispone de una gama de emulsiones de parafina REPSOL REDEMUL® FDA ideadas para aplicaciones alimentarias que cumplen con las normativas europea y americana, FDA para productos que están en contacto con alimentos. Están preparadas en base a una mezcla de parafinas refinadas cuidadosamente elegidas y tratadas para garantizar las mejores prestaciones de impermeabilización. Estas parafinas han sido emulsionadas con una selección de tensioactivos capaces de asegurar su máxima estabilidad, tanto en el transporte como en el manejo.

Se caracterizan por mostrar un excelente efecto barrera contra el agua, gran capacidad de recubrimiento, gran estabilidad al manejo y al almacenamiento, buena resistencia a aguas duras y baja migración.

Aplicaciones

Especialmente indicadas para el recubrimiento de todo tipo de papel de envoltorio de alimentos, papeles especiales decorativos y cajas de madera o cartón para transporte de alimentos, para la fabricación de corchos de botellas y, en general, para cualquier tipo de aplicación que pueda estar en contacto con alimentos.

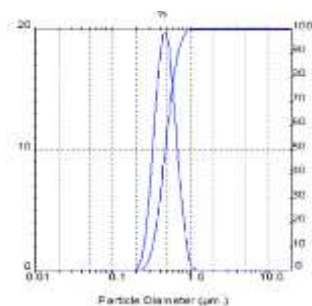
Presentación

Los productos REPSOL REDEMUL® FDA se suministran en bidones de 200 L, contenedores de 1000 L y cisternas de 25 tm. Deben almacenarse en un recipiente cerrado con salida a la atmósfera, protegido de cambios bruscos de temperatura en un intervalo entre 10 y 30 °C

Normativa aplicable

FDA 21 CFR: 172.886 (apt.b), 176.170, 176.180, 176.200, 176.210. RD 510/96. Dir. EU 2002/72 y modificaciones. Reglamentos 1935/2004 y 2023/2006. BFR XXV.

Distr. típica tamaño partícula



REPSOL REDEMUL FDA

EMULSIONES PARAFÍNICAS APTAS PARA CONTACTO CON ALIMENTOS

Características técnicas

	UNIDAD	METODO	REDEMUL P-64	REDEMUL P-58	REDEMUL PL-50
Color	-	IT PAL-100	BLANCO	BLANCO	BLANCO
Viscosidad Brookfield	cP	IT PAL-101	<600	<600	<600
Sólidos	%p	IT PAL-104	44-46	49-51	48-51
pH	-	IT LAB-100	8,5-9,5	8,5-9,5	8-9
Tamaño medio de partícula	µm	IT LAB-312	1	0.5	0.5
Estabilidad mecánica	-	IT PAL-102	Estable	Estable	Estable
Estabilidad al agua dura	-	IT PAL-103	Estable	Estable	Estable
Punto de fusión (parafina)	°C	ASTMD127	64-66	58-60	50-52

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