

REPSOL REDEMUL RUB

EMULSIÓN DE COPOLÍMEROS Y CERAS, APTA PARA CONTACTO ALIMENTARIO

Descripción

REPSOL REDEMUL® RUB es una emulsión acuosa de copolímeros y parafinas ideada para su aplicación como recubrimientos en envases y más especialmente a los que van dirigidos al sector alimentario, por lo que cumplen con la Normativa FDA, Codex Alimentario, para productos que están en contacto con alimentos.

REPSOL REDEMUL® RUB está formulada en base a una mezcla de copolímeros y ceras cuidadosamente seleccionados y tratados para garantizar las mejores prestaciones de impermeabilización del envase mediante la formación de un film o una barrera hidrofóbica y oleofóbica en su superficie. Este efecto se puede controlar con la cantidad de producto añadido de manera que se puede conseguir una superficie de papel o cartón repelente al agua. El paquete de agentes tensioactivos utilizado para emulsionar estos copolímeros y parafinas ha sido seleccionado para asegurar la estabilidad del producto, tanto durante su transporte como en su manejo.

REPSOL REDEMUL® RUB se caracteriza por mostrar una gran capacidad de recubrimiento, un excelente efecto barrera contra grasas, aceite y vapor de agua, efecto antideslizante, gran estabilidad en su manejo y almacenamiento y buena resistencia a aguas duras.

Aplicaciones

REPSOL REDEMUL® RUB está especialmente indicada para el recubrimiento de todo tipo de papel y cajas de madera o cartón para transporte de alimentos y, en general, para cualquier tipo de aplicación en envases que puedan estar en contacto con alimentos.

Se aplica con las mismas técnicas que las emulsiones de parafina tradicionales utilizadas en la industria del papel y/o cartón.

Presentación

REPSOL REDEMUL® RUB se suministra en bidones de 200 L y/o contenedores de 1000 L.

Deben almacenarse en recipientes cerrados con salida a la atmósfera, protegidos de cambios bruscos de temperatura en un intervalo entre 10 y 30°C. Proteger del frío.

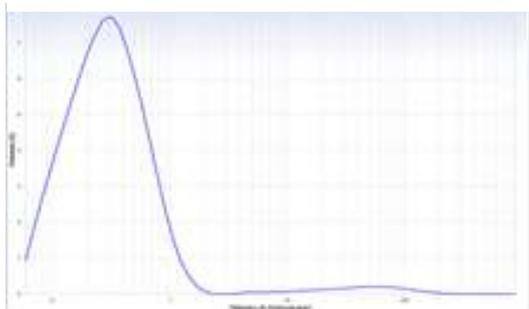
Normativa aplicable

- Directiva Europea 2002/72/ECC y sus modificaciones
- Recomendación de BfR XXV.A
- FDA 21CFR: 172.886 (apt.B), 176.170, 176.180, 176.200, 176.210
- Farmacopea Europea 2002, Monográfico 1034 "Parafinas macrocristalinas"
- Reglamentos 1935/2004 y 2023/2006. RD 510/96

REPSOL REDEMUL RUB

EMULSIÓN DE COPOLIMEROS Y CERAS, APTA PARA CONTACTO ALIMENTARIO

Distribución tamaño partícula



Características técnicas*

	UNIDAD	METODO	RUB 158C	RUB 158	RUB 158D	RUB 158DV
Color	-	IT PAL-100	B	B	B	B
Viscosidad Brookfield 25°C, SP 2/12 rpm	mPa.s	IT PAL-101	< 2000	< 2000	< 1000	< 2000
Sólidos	%p	IT PAL-104	35-37	29-31	23-25	23-26
pH	-	IT LAB-100	7-9	7-9	7-9	7-9
Tamaño medio de partícula	µm	IT LAB-312	<5	<5	<5	<5
Estabilidad mecánica	-	IT PAL-102	Estable	Estable	Estable	Estable
Estabilidad al agua dura	-	IT PAL-103	Estable	Estable	Estable	Estable
Densidad (g/ml) a 20°C		ASTM D4052	0,99	0,99	0,99	0,99

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