

Especialidades

Descripción

La gama CECAFLEX® de RLESA Especialidades pertenece al grupo conocido como Flex Gel o ETPR (“Extended Thermal Plastic Rubber”) y son compuestos de naturaleza semi-sintética, fabricados a base de ceras derivadas del petróleo, ceras sintéticas, aceites minerales, polímeros termoplásticos hidrogenados y otros aditivos (antioxidantes,...), cuya principal función es bloquear el flujo de agua a lo largo del núcleo del cable.

Este producto es no untuoso, fácilmente aplicable a todo tipo de cables y puede ser procesado fácilmente y en cualquier máquina. Esta gama de compuestos ha sido diseñada para los fabricantes de cables que demandan productos blancos y no untuosos, de aspecto compacto y de fácil limpieza, que son los más adecuados cuando se busca reducir el tiempo de instalación de los cables en obra utilizando productos limpios. Cumplen la Norma REA y están especialmente diseñados para el mercado americano.

A estas características se añade una excelente flexibilidad a baja temperatura y una contracción térmica reducida.

Características técnicas*

	METODO	CECAFLEX® V
Naturaleza	-	MIXTO
Color	Visual	Blanco
Punto de fusión (°C)	ASTM D-127	90 mín.
Viscosidad Brookfield a 120°C (SPDL21; 100 rpm) (cP)	IT-LAB-138	20-30
Penetración a 25°C (mm/10)	ASTM D-937	140
Fluencia/ Separación del aceite (65°C, 24h)	IEC-811-5-1	Pasa
Constante dieléctrica @ 23°C	IT.LAB.104 (ASTM D-150)	2,3 máx
Resistividad volumétrica a 23°C (Ohm.cm)	IT.LAB.105 (ASTM D-257)	1E+13 mín.
Factor de disipación eléctrica, Tg Delta, 100°C (1MHz-100KHz)	IT.LAB.104 (ASTM D-150)	0,005 máx.

**Los valores indicados en las tablas no deben considerarse como especificación de producto, sino como valores típicos.*

Presentación

CECAFLEX se suministra en bidones ballesta de 230 litros.

Se debe almacenar en la oscuridad, cerrado herméticamente, con una temperatura en torno a 25°C y alejado de la humedad.

Salvo otra indicación, los valores citados en las características técnicas deben considerarse como típicos

Ficha técnica Especialidades. Revisión 3. Octubre 2020.