



Hoja Técnica

Código: DCA44
Fecha de Emisión: 26-IX-2023
Fecha de Revisión: 26-IX-2023
No. de Revisión: 00

Producto:

Policloropreno Adhesivo CR2444

Descripción:

El **Policloropreno Adhesivo CR2444** es un hule policloropreno dodecilmercaptán-modificado (es decir modificado con compuestos azufrados), de rápida velocidad de cristalización y con alta fuerza de adhesión a temperatura ambiente. En cuanto a viscosidad, es ligeramente menor al que fuese el AD40 de DuPont®.

Características Típicas:

Característica*	Unidad	Valor
Forma física	-	Hojuelas
Color	-	Blanco a amarillo claro, decolora bajo la luz
Gravedad específica a 25/4 °C, ASTM D7920-66 (1979)	-	1.23
Viscosidad en disolución (Al 5%, viscosidad medida en tolueno a 25 °C)	mPa·s	76 - 115
Velocidad de cristalización	-	Rápida
Resistencia al pelado	N/cm	≥ 90 Mín.
Materia Volátil	%	1.2 Máx.
Contenido de ceniza	%	1.2 Máx.
Solubilidad	-	Soluble en hidrocarburos aromáticos y mezclas con ésteres, cetonas, hidrocarburos alifáticos, y disolventes clorados selectos

*Las características arriba mencionadas sólo son demostrativas y no deben tomarse como especificación.

Propiedades de solubilidad y en disolución:

El **Policloropreno Adhesivo CR2444** se utiliza principalmente en adhesivos de neopreno, los cuales se utilizan para adherir hule, cuero, fibra, metal, madera y productos de cemento, etc; tanto a otros materiales como entre ellos mismos.

El **Policloropreno Adhesivo CR2444** puede disolverse sin triturarse, o puede triturarse antes de disolverse (con fines de control reológico), para cubrir un rango más amplio de viscosidad en la disolución. Es soluble en disolventes con varias velocidades de evaporación.

Empaque:

El **Policloropreno Adhesivo CR2444** viene en sacos de polipropileno tejidos, con liner de papel Kraft y un peso de 25 kg.

Vida de anaquel:

El **Policloropreno Adhesivo CR2444** tiene una vida de anaquel de un año a partir de la fecha de producción a una temperatura de 25 °C.

La información contenida aquí se cree que es confiable, pero ninguna información o garantía de cualquier clase se dan en razón de su exactitud, ya que depende de las aplicaciones y uso del material en lo particular. La información está basada en trabajo de laboratorio con equipo a pequeña escala y no indica necesariamente el comportamiento en el producto final. Las pruebas a gran escala y el producto final son responsabilidad del consumidor.

Suministro de Especialidades, SA de CV no tendrá responsabilidad y el cliente asume todo el riesgo y la responsabilidad por cualquier uso o manejo del material más allá de nuestro control directo. El vendedor no otorga ninguna garantía, expresa o implícita adicional. Nada de la información contenida aquí puede ser considerada como permiso, recomendación o inducción para practicar cualquier invención patentada sin permiso del propietario de la patente. □