



Hoja Técnica

Código: DAB50
Fecha de Emisión: 6-VII-2021
Fecha de Revisión: 6-VII-2021
No. de Revisión: 00

Producto:

Baypren® 350-2

Descripción:

El **Baypren® 350-2** es un homopolímero de 2-cloro-1,3-butadieno con fuerte tendencia a la cristalización, recubierto de talco.

Características Típicas:

Característica*	Unidad	Valor
Forma física	-	Hojuelas beige
Viscosidad en disolución (10% en tolueno)	mPa·s	3,900
Densidad	g/cm ³	1.23
Velocidad de cristalización	-	Rápida
Condiciones de almacenamiento	-	Almacenar bajo temperaturas moderadas y condiciones libres de humedad en el paquete original. La temperatura de almacenamiento no debe sobrepasar los 25 °C. El producto puede sufrir algunos cambios en viscosidad durante el almacenamiento. Mantener en almacenamiento el mínimo tiempo posible. Las hojuelas tienden a aglomerarse si se almacenan inapropiadamente.
Vida de anaquel	-	12 meses a partir de la fecha de envío (ver CoA) garantizados bajo las condiciones de almacenamiento arriba mencionadas. La expiración de la fecha máxima recomendada de consumo no significa necesariamente que el producto se vuelva inútil. Sin embargo, antes de utilizar un producto en dichas condiciones, es necesario que el cliente verifique que el producto sigue cumpliendo con las especificaciones recomendadas.

*Los datos anteriores solo son demostrativos y no deben tomarse como especificación.

Propiedades adhesivas, de solubilidad y en disolución:

El uso primario del **Baypren® 350-2** es en adhesivos de contacto que requieren alta resistencia y mayor fuerza de adhesión iniciales, así como habilidad para adherirse con mínima presión después de largos períodos sin contacto entre superficies.

Al ser soluble en hidrocarburos aromáticos y mezclas con ésteres, cetonas, hidrocarburos alifáticos y disolventes clorados selectos, puede formularse en un sinnúmero de formas. Por lo tanto, el **Baypren® 350-2** puede disolverse directamente sin necesidad de pasar por el molino de dos rodillos, aunque esto último lo dicta la aplicación *per se* ya que a los polímeros de cadena larga como el **Baypren® 350-2** les puede tomar más tiempo el disolverse.

Una de las características más prominentes de los adhesivos basados en **Baypren® 350-2** es que la fuerza inicial de adhesión que se establece automáticamente al unir las dos superficies que tienen adhesivo es bastante alta. Los sustratos adheridos con este polímero pueden ser manejados inmediatamente, y algo muy peculiar de los adhesivos hechos con policloropreno es que los sustratos unidos no necesitan mantenerse fijos, sino que pueden ser manipulados casi inmediatamente.

Aplicaciones:

Los adhesivos hechos a base de **Baypren® 350-2** se utilizan particularmente en la industria del calzado, en la fabricación de colchones, en la producción de muebles, en la industria de la construcción, en la industria automotriz y en el sector del bricolaje. Cabe resaltar, que el **Baypren® 350-2** es capaz de adherir sustratos flexibles como otros hules, materiales esponjados o piel.

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. □