

Hoja Técnica

Código: HNK73
Fecha de Emisión: 18-IV-2023
Fecha de Revisión: 18-IV-2023
No. de Revisión: 00

Producto:

Krynac® P 7348 VP

Descripción:

El **Krynac® P 7348 VP** es una mezcla de copolímero de butadieno y acrilonitrilo (NBR) con PVC en una proporción 70/30. El NBR posee 33% de contenido de acrilonitrilo.

Características típicas:

Característica*	Unidades	Valor típico	Método
Viscosidad Mooney	MU	78 ± 5	ISO 289 (sin pretratamiento)
Materia volátil	%	≤ 0.7	ISO 248
Gravedad específica	kg/dm ³	1.06	-
Forma de suministro	-	Hojas	-
Peso de la caja (neto)	kg	1000	
Tiempo de vida de anaquel	meses	24	-
Estabilizador	-	No manchante	-

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

Modo de acción:

Regularmente, el PVC se agrega a polímeros de nitrilo para proporcionar resistencia incrementada al ozono y a la abrasión. Además, el PVC ayuda al nitrilo a presentar resistencia contra disolventes sin sacrificar sus propiedades químicas ni físicas originales. Es por esto que el **Krynac® P 7348 VP** representa una excelente alternativa para todas aquellas aplicaciones donde se requiera superar condiciones demandantes de abrasión, oxidación y resistencia a disolventes.

Además, al ser el NBR y el PVC (plastificado) polímeros completamente compatibles entre sí, la distribución de propiedades es homogénea. Típicamente, la elongación del sistema incrementa conforme aumentan los niveles de NBR mientras que la resistencia a la tensión sube si incrementan los niveles de PVC.

Es importante mencionar que el **Krynac® P 7348 VP** también posee una resistencia ambiental superior a otros NBR-PVC existentes en el mercado. Algunas otras características que posee son las siguientes:

- Resistencia al hinchamiento en aceites, combustibles y grasas.
- Excelente flexibilidad a baja temperatura y resistencia al calor.
- Buena seguridad en el procesamiento.
- Muy buen desempeño en extrusión y resistencia a la abrasión y al desgaste.

Aplicaciones:

El **hule nitrilo Krynac® P 7348 VP** se utiliza en mercados muy diversos como por ejemplo piezas automotrices, calzado, objetos industriales, rodillos, enchaquetado de cables, mangueras, o-rings, empaques, etc.

Embalaje:

El **Krynac® P 7348 VP** viene en hojas dentro de un liner de polietileno de baja densidad color negro en una caja de cartón corrugado en un pallet de madera.

Almacenamiento del material:

El producto debe almacenarse en condiciones frescas y secas. Deben evitarse las temperaturas por encima de los 35 °C así como la exposición directa a la luz.

Manejo del material:

Consultar la hoja de seguridad del **Krynac® P 7348 VP** para manejo del mismo.

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. □