

### CARACTERÍSTICAS:

**POLY-4320:** Prepolímero a base de Poliisocianato Aromático de curado por humedad. Formulado con poliésteres saturados libre de solventes y diseñado para ser utilizado en la fabricación de espumas de poliuretano para suelas microcelulares. Altamente recomendado para la producción en serie de suelas para damas en la industria del calzado de poliuretano.



### ESPECIFICACIONES:

		<b>P4320:</b> 240 Kg/Net.
	<b>Unidad</b>	<b>Prepolímero ISO 4320</b>
Apariencia a Temp. Ambiente	N/A	Líquido
Temperatura de Fusión (Material)	°C	65-75
Tiempo de Fusión (Material)	Horas	6
Viscosidad Brookfield	Cps	750 ± 100 @ 40 °C
Peso Específico @ 35 °C	gr/cm <sup>3</sup>	1,19 ± 0.1
Temperatura de Trabajo	°C	35 - 40
Tiempo de Vida Útil	Meses	6

Los valores indicados como Características Físicoquímicas se refieren solamente a valores promedio. Se podrán esperar pequeñas variaciones en estos valores durante su manufactura las cuales no afectarán el desempeño del producto.

### PRESENTACIÓN:

El Prepolímero **POLY-4320**, se presenta en Envases Metálicos protegidos de la humedad con Gas Nitrógeno a cobija, en:

**Tambor @ 240 Kgs/Net.**



### APLICACIONES:

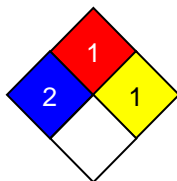
El **Prepolímero 4320**, es ideal para ser utilizado en la fabricación de Sistemas de Poliuretano para Suelas microcelulares, Adhesivo de un componente. El **Prepolímero 4320** confiere adhesión a una amplia variedad de sustratos.

### CONDICIONES DE ALMACENAJE:

- El **Prepolímero POLY-4320** debe de almacenarse con exclusión absoluta de la humedad. Al manipular el producto y durante su elaboración hay que evitar absolutamente la entrada de agua en cualquier forma (recipientes húmedos, disolventes acuosos, aire húmedo etc.), ya que reacciona con el agua. Por ello, se deben cerrar herméticamente los recipientes con nitrógeno después de cada extracción del producto.
- Evitar las bajas temperaturas ya que pueden causar la precipitación del producto. Se recomienda almacenarlo en un intervalo térmico entre +15° y +30° C.
- Bajo las condiciones anteriormente mencionadas, envasado y en su contenedor original este Prepolímero tiene un **tiempo de vida de 6 meses**.

### ESTABILIDAD y REACTIVIDAD:

- El **Prepolímero POLY-4320** reacciona con agua, aminas, alcoholes y ácidos, provocando un espesamiento progresivo del producto, con peligro de reventón de los recipientes, tambores o bidones.
- Tras un prolongado almacenamiento pueden aparecer turbidez y sedimentación.



Salud	2
Inflamabilidad	1
Reactividad	1

Cualquier duda sobre El **Prepolímero POLY-4320** y sus aplicaciones favor de comunicarse con nuestro Departamento de Asistencia Técnica. Para mayor información de los aspectos de seguridad e higiene solicite a través de su Representante o Distribuidor Autorizado la Hoja de Datos de Seguridad del Producto.

Planta: Prolongación Avenida Bolívar, Ocumare del Tuy- Edo. Miranda.

Telfs.: +58-239-225.16.71 / 225.34.45 Fax: +58-239-225.61.20

[www.polyresin.com.ve](http://www.polyresin.com.ve)

e-mail: [gerencia.produccion@polyresin.com.ve](mailto:gerencia.produccion@polyresin.com.ve) / [laboratorio@polyresin.com.ve](mailto:laboratorio@polyresin.com.ve)

Venezuela