



Hoja Técnica

Código: RF02

Fecha de Emisión: 24-06-2015

Fecha de Revisión: 24-06-2015

No. de Revisión: 00

Producto:

Resina Fenólica SL-1402

Función:

La **Resina Fenólica SL-1402** es del tipo termoplástico base p-terbutil-fenol-formaldehído. Puede sustituir y de manera más procesable a la conocida como 6601.

Características típicas:

Característica	Unidades	Valor típico
Apariencia	-	Pastillas color amarillo
Punto de ablandamiento, R&B	°C	120 - 140
Contenido de volátiles, @105°C	%	0.5 máx.
Contenido de cenizas, @550°C	%	0.5 máx.

Modo de acción:

La **Resina Fenólica SL-1402** es termoplástica del tipo novolaca, con la característica de mantener por largo tiempo la pegajosidad, la plasticidad y suavidad de los compuestos de hule.

La **Resina Fenólica SL-1402** mejora el "tiempo de scorch" y no impacta en las características de vulcanización de las mezclas de hule. También ayuda a mejorar las propiedades físicas y mecánicas de las piezas terminadas.

La **Resina Fenólica SL-1402** puede ser usada en formulaciones de hule natural (NR), hule estireno-butadieno (SBR), hule bromo-butilo (BR), hule etileno-propileno (EPDM) o sus mezclas.

La **Resina Fenólica SL-1402** se agrega a la mezcla desde el inicio del proceso para facilitar la incorporación.

Aplicaciones:

La **Resina Fenólica SL-1402** puede ser usada en toda clase de artículos de hule que requieran un alto desempeño, como son las llantas, bandas transportadoras, mangueras, rodillos, placas de hule, recubrimientos interiores, alambres y cables. También puede ser usada para mejorar la adherencia de los adhesivos.

Almacenamiento:

La **Resina Fenólica SL-1402** debe ser almacenada en un lugar seco, a temperaturas menores a 30°C. La resina adquiere un color oscuro con el paso del tiempo, se recomienda usarla dentro de los primeros 18 meses a partir de la fecha de fabricación. No debe ser almacenada en doble estiba ya que puede compactarse y formar grandes aglomerados. Esto no afecta la funcionalidad de la resina y no será motivo de rechazo.

Manejo del material:

Consulte la hoja de seguridad de la **Resina Fenólica SL-1402** para mayor información.

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. □