



Hoja Técnica

Código: MRC
Fecha de Emisión: 10-V-2018
Fecha de Revisión: 10-V-2018
No. de Revisión: 00

Producto:

Resina Cumic-16

Descripción:

La **Resina Cumic 16** es una resina que se emplea como plastificante y como ayuda de proceso.

Características típicas:

| Característica | Unidad | Valor |
|-------------------------------------|----------|------------------------------|
| Apariencia | - | Trozos café claro a naranja. |
| Pérdidas por calentamiento a 100 °C | % | 1.0 Máx. |
| Cenizas | % | 0.5 Máx. |
| Número de ácido | mg KOH/g | 1.0 Máx. |
| Punto de fusión (Reblandecimiento) | °C | 95 Mín. |

Modo de acción:

Se recomienda que la **Resina Cumic 16** se utilice tanto en hules sintéticos como en naturales en cargas de 0.5 a 2.0 ppch puesto que ayuda a acelerar la operación de mezclado y la mejor dispersión de los pigmentos. A esto se agrega el que la resina fundida humecta las cargas y pigmentos, lo que hace aceptar mayor cantidad de carga. La **Resina Cumic 16** mejora las propiedades finales del compuesto, el módulo y la dureza se incrementan, así como la plasticidad.

Aplicaciones:

La **Resina Cumic 16** se puede utilizar en envases de alimentos, en la fabricación de pinturas y barnices resistentes a la corrosión y el agua. Se utiliza regularmente en la industria hulera como suavizante en hules naturales y sintéticos.

Presentación y Manejo:

La **Resina Cumic 16** viene en una presentación de sacos de polietileno con un contenido de 25 kg. Se recomienda usar en un periodo no mayor a dos años después de la fecha de fabricación.

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. □