



Hoja Técnica

Código: PCL
Fecha de Emisión: 22-II-2012
Fecha de Revisión: 20-III-2018
No. de Revisión: 01

Producto:

Parafina clorada Paraclor® S-52

Descripción:

La **Parafina clorada Paraclor® S-52** es un plastificante de uso en PVC. Se obtienen importantes ahorros en costos utilizando la **Paraclor® S-52** como sustituto parcial del plastificante primario, sin que ello acompañe pérdida de calidad.

La **Paraclor S-52** es la parafina de alta calidad que proporciona en conjunto la mejor combinación de propiedades para el uso en PVC.

Características típicas:

Característica	Unidad	Valor
Gravedad específica @ 25°C	g/cm ³	1.23 – 1.27
Contenido de cloro	% w/w	50 - 53
Viscosidad @ 25°C	Poise	10 - 20
Color Hazen	-	Máx. 175
Apariencia	-	Líquido ligeramente amarillo. Insoluble en agua.

Aplicaciones:

La **Parafina clorada Paraclor® S-52** se utiliza en un amplio rango de aplicaciones industriales como retardantes a la flama y plastificantes, como aditivo en fluidos de trabajo para metales, sellantes, pinturas, adhesivos, textiles y recubrimientos. En combinación con el trióxido de antimonio; la parafina clorada mejora sus propiedades como retardante de flama y disminuye los costos de producción.

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. □