



Hoja Técnica

Código: PCP
Fecha de Emisión: 18-V-2016
Fecha de Revisión: 18-V-2016
No. de Revisión: 00

Producto:

Parafina clorada sólida al 70%

Función:

La **Parafina clorada 70% sólida** es un efectivo agente retardante a la flama en compuestos de hule.

CAS: 63449-39-8

EC: 264-150-0

Peso molecular promedio: 1060 – 1100

Fórmula promedio: $C_{25}H_{30}Cl_2$

Características típicas:

Característica	Unidad	Valor	Método
Apariencia	-	Gránulos blancos a amarillo ligero	Visual
Contenido de cloro	%	71 – 74	GB1679-88
Pérdidas por calentamiento @ 105°C	%	<0.10	GB11409-2008
Residuos de ignición @ 950°C	%	<0.10	ISO 3451-1
Número ácido	mgKOH/g	<0.10	ISO 660
Tamaño de partícula	mm	0.2 – 2	GB11409-2008
Punto de ablandamiento	°C	<107	GB11409-2008
Estabilidad térmica, 2hr @ 185°C	-	<0.085	GB1680-88
Contenido CCl_4	PPM	<5	GB17130-97

Modo de acción:

La **Parafina clorada 70% sólida** tiene una estructura química casi totalmente saturada lo cual le confiere muy buenas propiedades de resistencia a la flama, resistencia química, resistencia al envejecido, compatibilidad y estabilidad térmica.

Aplicaciones:

La **Parafina clorada 70% sólida** puede ser usada en toda clase de artículos de hule que requieran resistencia a la flama. También se puede agregar a recubrimientos que necesiten la misma característica. Otro campo de aplicación son las resinas poliéster, el ABS, poliestireno y resinas epóxicas. Puede ser usada también en tintas y aditivos para la industria papelera. En la fabricación de fibras es un efectivo plastificante y puede ser utilizada para tratamiento superficial de textiles.

Empaque:

Bolsa de papel con recubrimiento interno de polietileno y contenido de 25 kg.

Almacenamiento:

Se recomienda el almacenamiento de la **Parafina clorada 70% sólida** en un área ventilada y fresca evitando la exposición del producto a la luz del sol.

Manejo del material:

Consulte la hoja de seguridad de la **Parafina clorada 70% sólida** 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. □