



Hoja Técnica

Código: MPC
Fecha de Emisión: 11-03-01
Fecha de Revisión: 20-09-18
No. de Revisión: 01

Producto:

Peptizante **Microplast**®

Función:

El **Microplast** es un aceite sulfonado de alto peso molecular que funciona como agente peptizante y plastificante para hules naturales y sintéticos.

Características típicas:

Propiedad	Especificación	Método
Forma física	Líquido color caoba	Visual
Densidad	0.85 – 0.89	MA-001
Viscosidad (cPs)	14 – 20	MA-004
Índice de refracción	1.464 – 1.504	MA-005

Modo de acción:

El **Microplast** produce un alto grado de masticación con efecto mínimo en el módulo o la dureza del compuesto. En el caso del hule natural, reduce el tiempo de “añejamiento”, así como el consumo de energía eléctrica y la temperatura de trabajo. En los compuestos a base de hules sintéticos que posean viscosidades altas, reduce el nervio y el encogimiento. En todos los casos aumenta la velocidad de extrusión eliminando la rugosidad en el extruido así como tubulados rugosos. No manchante, no aflora, no es tóxico y no deja olores en los vulcanizados.

Aplicaciones:

Los mejores resultados se obtienen adicionando de 2 a 3 pch del **Microplast** al hule natural al comienzo de la molienda, con las llaves de enfriamiento completamente cerradas. En el caso de hules sintéticos, 5 pch cuando se agreguen las cargas sería una cantidad conveniente.

Envasado del producto:

Tambores de metal con un contenido de 180 kg.

Porrones de polietileno con un contenido de 17 kg.

Se recomienda usar en un período no mayor a 2 años después de la fecha de fabricación.

Manejo del material:

Consulte la hoja de seguridad del **Microplast** 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. □