

Hoja Técnica

Código: X14H
Fecha de Emisión: 8-VI-2011
Fecha de Revisión: 26-XI-2019
No. de Revisión: 03

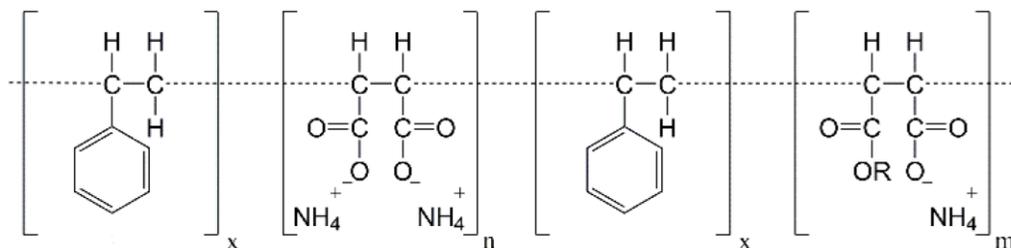
Producto:

XIRAN® 1440 H

Descripción:

La resina **Xiran® 1440 H** es un mono éster de resina SMA en una disolución con amoníaco.

En este año el grupo POLYSCOPE™, de Netherlands, las sumó a sus otras especialidades de SMA.



Características típicas:

Característica	Unidad	Valor
Apariencia		Líquido claro
Sólidos, w/w	%	34
Color	Escala Gardner	3
Peso molecular de resina, M _w	-	7000

*Los datos arriba listados sólo son para referencia.

Modo de acción:

La resina **Xiran® 1440 H** es un dispersante/surfactante polimérico que proporciona estabilidad a los pigmentos con una excelente compatibilidad a otros polímeros, una adhesión mejorada, baja temperatura de transición vítrea y baja viscosidad de fundido. La **Xiran® 1440 H** puede ser utilizada para mejorar la estabilidad de la dispersión de cargas y pigmentos en sistemas de tintas y recubrimientos.

Aplicaciones:

La resina **Xiran® 1440 H** se sugiere para dispersiones de pigmentos, en tintas por transferencia, como estabilizador polimérico para recubrimientos, pinturas y tintas. De igual forma, la **Xiran® 1440 H** se sugiere como modificador de polímeros y como modificador de dispersiones de pigmentos.

Manejo y Almacenamiento:

Almacenar la resina **Xiran® 1440 H** en un sitio fresco y seco, protegido de la luz solar directa. El almacenamiento debe ser en tambos bien sellados que estén frescos y secos. No almacenar en presencia de materiales oxidantes o ácidos.

Salud y Seguridad:

Todos los riesgos de salud se encuentran mencionados en la Hoja de seguridad de materiales.

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. □