

Hoja Técnica

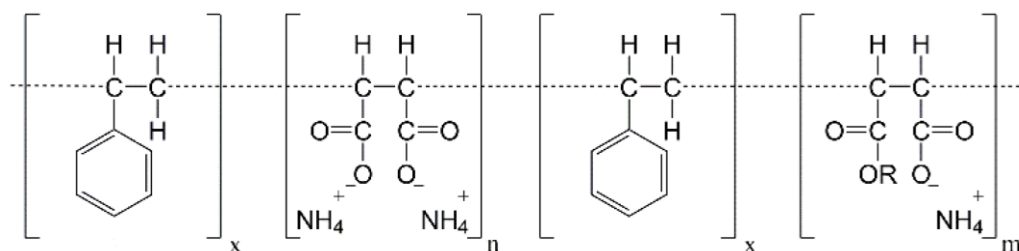
Código: SM14HL
Fecha de Emisión: 24-IV-2019
Fecha de Revisión: 02-IX-2020
No. de Revisión: 02

Producto:

Xiran® 1440 HLS

Función:

La resina **Xiran® 1440 HLS** es un mono éster parcial de una disolución de amoníaco de una resina SMA (anhídrido de estireno maleico).



Características típicas:

Característica	Unidad	Valor
Sólidos	wt%	19
Peso molecular	g/mol	7000
Apariencia física	-	Líquido base agua
Color Gardner	-	2

Modo de acción:

La resina **Xiran® 1440 HLS** puede ser utilizada para mejorar la estabilidad de la dispersión de las cargas y el pigmento en tintas y en sistemas de recubrimiento. Algunas de las propiedades que ofrece son las siguientes:

- Surfactante/dispersante polimérico.
- Estabilidad de pigmentos.
- Excelente compatibilidad.
- Adhesión mejorada.
- Baja temperatura de transición vítrea (T_g).
- Baja viscosidad en el fundido.

Aplicaciones:

La resina **Xiran® 1440 HLS** se sugiere para las siguientes aplicaciones de especialidad:

- Dispersión de pigmentos.
- Transferencia de tinta.
- Estabilizador de resinas.

- Recubrimientos.
- Pinturas.
- Tintas.
- Modificación de polímeros.
- Modificación de pigmentos.

Almacenamiento:

Almacenar la resina **Xiran® 1440 HLS** en un sitio fresco y seco, protegido de la luz solar directa. El almacenamiento debe encontrarse en los contenedores sellados, frescos y secos. No almacenar en la presencia de materiales oxidantes o ácidos.

Manejo del material:

Consultar la hoja de seguridad de la resina **Xiran® 1440 HLS** para mayor información sobre el manejo y cuidados.

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. □