

Hoja Técnica

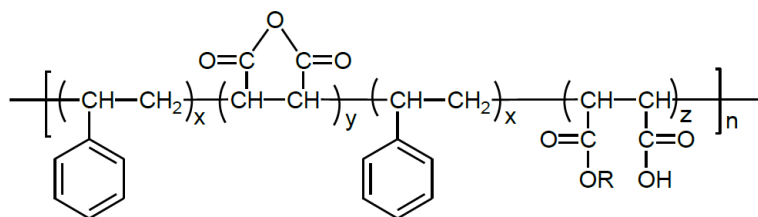
Código: X2625
Fecha de Emisión: 10-III-2006
Fecha de Revisión: 10-XI-2020
No. de Revisión: 01

Producto:

Xiran® 2625

Descripción:

La resina **Xiran® 2625P** es un mono éster de resina SMA que proporciona alta **hidrofobicidad** mientras sigue **siendo soluble en agua**. La resina **Xiran® 2625P** puede ser utilizada para mejorar la hidrofobicidad de tintas y recubrimientos.



Características típicas:

Característica	Unidad	Valor	Método
Valor ácido	mg KOH/g	220	ASTM D3644-06
Peso molecular	g/mol	9000	-
Temperatura de transición vítrea	°C	110	-
No volátiles	%min	97	-
Apariencia física	-	Gránulos	-

*Los datos arriba listados sólo son para referencia.

Modo de acción:

La resina **Xiran® 2625P** es un polímero surfactante/dispersante que ofrece una excelente estabilidad a la dispersión de pigmentos y que posee un alto grado de hidrofobicidad, siendo a la vez altamente soluble en agua y en disolventes. Tiene además una excelente compatibilidad con otras sustancias y una adhesión mejorada, proporcionando al mismo tiempo una alta temperatura de transición vítrea.

Aplicaciones:

La resina **Xiran® 2625P** es recomendada ampliamente para facilitar la polimerización en emulsión, fabricación de barniz sobre-impresión, tintas, dispersión de pigmentos, modificación de polímeros y la producción de limpiadores de alfombras. Se distingue en las siguientes aplicaciones:

- Champú para alfombras.
- Pulidores para piso.
- Recubrimientos en polvo.

- Aditivo para tintas.
- Modificación de polímeros.
- Recubrimientos temporales.

Almacenamiento:

Almacenar en un lugar seco y bien ventilado, protegido del calor y de la luz solar directa. El almacenamiento debe ser en sacos o tambos frescos, secos y bien cerrados. No almacenar en presencia de materiales oxidantes o ácidos.

Manejo del material:

Consulte la hoja de seguridad de la resina **Xiran® 2625P** 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. □