



Hoja Técnica

Código: S1756H
Fecha de Emisión: 2-IX-2022
Fecha de Revisión: 2-IX-2022
No. de Revisión: 00

Producto:

Ricobond® 1756 HS

Descripción:

El **Ricobond® 1756 HS** es un polibutadieno de bajo peso molecular funcionalizado con anhídrido maléico, dispersado en sílica amorfa para un manejo más sencillo. Proporciona adhesión mejorada de compuestos de hule a metales y a textiles. La funcionalidad anhídrido puede reaccionar con grupos epoxy, amino e hidroxilo mientras que la funcionalidad vinilo es curable con peróxido, permitiendo la creación de adhesivos únicos, selladores, encapsulantes y recubrimientos.

Características Típicas:

Característica	Unidad	Valor
Peso molecular, Mn	g/mol	2,500
Contenido de 1,2-Vinilo	%w/w	70
Viscosidad @45 °C	cPs	110,000
Tg	°C	-25
Gravedad específica @25°C	-	1.3
Anhídrido Maleico (Grupos/Cadenas)	-	3
Activos	%	70

Aspectos a destacar del producto:

El **Ricobond® 1756 HS** es un polvo de libre fluido, con excelente reactividad, que funciona como promotor de adhesión, compatibilidad con materiales polares y no polares, resistente a la humedad. Además, funciona como sustancia tackifier a baja temperatura. Funciona también como modificador de tenacidad de resinas epóxicas y como compatibilizador reactivo para termoplásticos.

Aplicaciones sugeridas

El **Ricobond® 1756 HS** se sugiere en aplicaciones de elastómeros, recubrimientos, dispositivos electrónicos, encapsulantes, selladores, adhesivos y compatibilizadores.

Manejo del material:

Consulte la hoja de seguridad del **Ricobond® 1756 HS** para información adicional.

La información contenida aquí se cree que es confiable, pero ninguna información o garantía de cualquier clase se da en razón de su exactitud, ya que depende de las aplicaciones y uso del material particulares. 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 considerado como permiso, recomendación o inducción para practicar cualquier invención patentada sin permiso del propietario de la patente. □