



Hoja Técnica

Código: DVHT
Fecha de Emisión: 11-X-2017
Fecha de Revisión: 11-X-2017
No. de Revisión: 00

Producto:

Vamac® Ultra HT

Descripción:

El **Vamac® Ultra HT** es un copolímero de Etileno/metil acrilato que fue desarrollado para mejorar las propiedades del **Vamac® GXF** en cuanto a resistencia al calor y propiedades dinámicas.

Características Típicas:

| Característica | Unidad | Valor |
|--|--------|-------------|
| Viscosidad ML(1 + 4), 100 °C | MU | 25.0 – 33.0 |
| Contenido de volátiles | % | 0.6 |
| Comonomero MA, desviación del objetivo | % | ± 2.5 |
| Monómero-sitio del curado, desviación del objetivo | % | ± 0.4 |
| Tg | °C | -31 °C |

Desempeño del producto:

El **Vamac® Ultra HT** es un terpolímero de etileno/metil acrilato con un sitio de curado ácido que utiliza un sistema de vulcanización a base de una diamina, lo cual le confiere propiedades mecánicas más altas y mejor flexibilidad a baja temperatura. Al tener una estructura libre de halógenos como otros grados de la línea **Vamac®**, el **Vamac® Ultra HT** proporciona resistencia superior a los ácidos.

Aplicaciones sugeridas

El **Vamac® Ultra HT** ha sido desarrollado para extender la resistencia al calor y el desempeño dinámico de otros grados de la línea **Vamac®** hasta una temperatura de entre 170 – 180 °C, adecuada para aplicaciones demandantes como ductos de aire y mangueras turbo.

Manejo del material:

Debido a que el **Vamac® Ultra HT** contiene pequeñas cantidades residuales del monómero acrilato de metilo, se debe proporcionar una ventilación adecuada durante el almacenamiento y el procesamiento para prevenir exposición del trabajador a los vapores del acrilato de metilo. Consulte la hoja de seguridad del **Vamac® Ultra HT** para información adicional.

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. □