



Hoja Técnica

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

Producto:

Vamac® Ultra IP

Descripción:

El **Vamac® Ultra IP** es un copolímero de Etileno/metil acrilato que fue desarrollado para tener un mejor desempeño que el **Vamac® G** en los procesos de moldeo por inyección.

Características Típicas:

Característica	Unidad	Valor
Forma	mm	En pacas de 560x370x165
Color	-	Claro
Contenido de volátiles	%	0.6
Viscosidad ML(1 + 4), 100 °C	MU	29 ± 4
Tg	°C	-31 °C

Desempeño del producto:

El **Vamac® Ultra IP** fue desarrollado para reducir la frecuencia de la limpieza de moldes en las aplicaciones de moldeo por inyección. La alta viscosidad del **Vamac® Ultra IP**, comparado con otros grados de copolímero etileno/Metil acrilato, resulta en un mejor mezclado así como en un incremento de la fuerza en verde de los compuestos. Igualmente, también ayuda para evitar colapsos durante los procesos de extrusión.

Aplicaciones sugeridas

La estructura polimérica mejorada del **Vamac® Ultra IP** asegura tener mejores propiedades físicas que resultan en un desempeño mejorado de partes a base de hule como sellos, dampers de chimenea y mangueras extruidas. El **Vamac® Ultra IP** muestra una buena resistencia a los lubricantes de automotores y sus buenas propiedades de relajación de esfuerzos en la compresión hacen del mismo una excelente opción para aplicaciones de sellado.

Manejo del material:

Debido a que el **Vamac® Ultra IP** 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 IP** 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. □