

# Hoja Técnica

Código: DV430

Fecha de Emisión: 14-12-2015 Fecha de Revisión: 14-12-2015

No. de Revisión: 00

### Producto:

Viton® E430

### Función:

El Viton® E430 es un fluoropolímero con sistema de curado incorporado.

Características Típicas:

Característica	Unidad	Valor
Apariencia	-	Láminas
Color	-	Blanco
Viscosidad Mooney @100°C	MO	41 - 55
Volátiles	%	0.50 máx.

### Modo de acción:

El *Viton*® *E430* es un copolímero de fluoruro de vinilideno con hexafluoropropileno. Tiene también incorporado su propio sistema de curativos. Puede ser procesado por moldeo, extrusión o transferencia.

## Aplicaciones:

La aplicación clásica para el *Viton*® *E430* es la elaboración de sellos y retenes para ambientes agresivos. Tiene una excelente resistencia química con alta resistencia a la corrosión y al desgaste. Su desempeño en temperaturas extremas es excelente, siendo su temperatura normal de operación de 204°C; en el campo automotriz se recomienda en los sistemas de combustible, aceites, fluidos de transmisión y en los circuitos de recuperación de condensados. También puede utilizarse en la industria aeroespacial, transporte de productos químicos, así como en la exploración, producción y refinación de petróleo y gas.

#### Almacenamiento

Almacenar el Viton® E430 en un lugar fresco y seco, protegido de la luz solar directa.

## Manejo del material:

Consulte la hoja de seguridad del Viton® E430 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.