

## HOJA TÉCNICA

Código: DV435

Fecha de Emisión: 15-03-12

Fecha de Revisión: 15-03-12

No. de Revisión: 00

# Viton® B 435 C

Terpolímero de hexafluoropropileno, fluoruro de vinilideno y tetrafluoroetileno con sistema de curado integrado..

**Forma y color:** láminas de aproximadamente 10mm de espesor. Es de color homogéneo ligeramente blanco.

### Propiedades Típicas:

PROPIEDAD	VALOR	MÉTODO DE PRUEBAS
Pérdidas volátiles, %	1.0 Máx.	V510.9000 o DW-Viton-038
Viscosidad Money ML 1+10, 121°C (250°F)	44-56	V510.8501 o DW-Viton-028
Polímero fluorado, %	68.2-68.8	CW-1511 o DW-Viton-034
<b>Propiedades de curado:</b>		
Formulación	PHR	CW-1508 o DW-Viton-061
Viton® B 435C	100.0	
Negro de humo 990	30.0	
Óxido de magnesio	3.0	
Hidróxido de calcio	6.0	
<b>Propiedades en Rheómetro oscilante Arco 0.5°, 177°C, 8 minutos</b>		
ML, dN-m	1.39-2.39	CW-1512 o DW-Viton-068
MH, dN.m	15.3-21.3	
t's1, minutos	0.49-0.89	
t'50, minutos	0.74-1.34	
t'90, minutos	0.96-1.76	

### Aplicaciones:

- Piezas por compresión e inyección
- Adhesión a metal, cigüeñales, árbol de levas
- Vástagos de válvulas

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. □