



División Química  
Policyd, S.A. de C.V.

## VINYCEL 103 EPF 76

### CARACTERÍSTICAS:

Resina Homopolímero de Suspensión de Policloruro de Vinilo. Polvo blanco. Clasificación ASTM: GP-4-16043. Alta velocidad de absorción, propiedad especialmente útil para una rápida preparación de mezclado. Compatibilidad con diferentes estabilizadores y cargas. Excelente estabilidad térmica.

### USOS:

Compuesto rígido para extrusión de tubería y perfiles.

### FEATURES:

Polyvinyl Chloride Homopolymer Suspension Resin. White powder. ASTM classification: GP-4-16043. Very high absorption rate, property especially useful for rapid mix preparation. Compatibility with a wide range of heat stabilizers and fillers. Excellent heat stability.

### USES:

Rigid compounds for extrusion of pipes and profiles.

PROPIEDADES (PROPERTIES)	UNIDADES (UNITS)	VALOR (VALUE)	MÉTODO DE ANÁLISIS (TEST METHOD)
<b>Viscosidad Inherente</b> Inherent Viscosity	-	0.90-0.94	D1243-95
<b>Valor K (1% de ciclohexanona)</b> K Value (1% cyclohexanone)	-	66	
<b>Tamaño de Partícula:</b> Particle Size			MAC-003
<b>Retenido en Malla 60</b> Retained on 60 mesh	%	4.0 máx.	
<b>Retenido en Malla 200</b> Retained on 200 mesh	%	10.0 máx.	
<b>En Charola</b> Retained on Pan	%	2.0 máx.	
<b>Porosidad Total (DOP)</b> Total Porosity	cc/g	0.21 mín.	D3367-98
<b>Densidad Aparente</b> Apparent Density	g/cc	0.53-0.60	D1895-96
<b>Ojos de Pescado</b> Fish Eyes	#/36 in <sup>2</sup>	100.0 máx.	MAC-007
<b>Partículas Oscuras</b> Dark Specks	#/100 in <sup>2</sup>	10.0 máx.	MAC-004
<b>Monómero Residual</b> Residual Monomer	ppm	2 máx.	D3749-95

Los valores contenidos en este documento son el resultado de un número representativo de ensayos de laboratorio efectuados a los productos y no deben ser considerados como especificaciones. No existen garantías explícitas o implícitas de propiedades específicas o de su conveniencia para un propósito en particular. La aplicación y desempeño final de los productos son responsabilidad del usuario. El usuario asume todos los riesgos del empleo, almacenamiento y manejo de los productos. En la utilización de nuestros productos deben respetarse las patentes existentes y legislaciones vigentes.

The data contained in this document is based on an appropriate number of laboratory measurements made on the products and cannot be considered as specifications. No warranty expressed or implied of specific properties of the products mentioned herein nor of their suitability or fitness for a particular purpose is made. End product use and performance are the responsibility of the customer. Customer assumes all risk of use, storage and handling of the products. Patent and legal provisions or regulations must be observed.

Fecha de revisión: octubre de 2001

### México, D.F.

Av. La Presa No. 8  
Col. Lázaro Cárdenas  
San Juan Ixtuategpec  
Tlalneperitla, Edo. de México.  
C.P. 54180, México  
Tel. (52) (55) 5747-5500  
Fax. (52) (55) 5747-5571

### Guadalajara, Jal.

González Gallo 3024  
Fraccionamiento El Álamo  
Sector Reforma  
Guadalajara, Jalisco  
C.P. 44890, México  
Tel: (52) (33) 3657-4277  
Fax: (52) (33) 3639-2590

### Monterrey, N.L.

América del Sur 133  
Col. Unidad Nacional  
Santa Catarina, Nuevo León  
C.P. 66350, México  
Tel: (52) (81) 8388-7194  
Fax: (52) (81) 8388-5178

### León, Gto.

Calle Oro 228  
Col. San José del Consuelo  
León, Guanajuato  
C.P. 37200, México  
Tel: (52) (477) 741-335  
Fax: (52) (477) 741-730