



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

VINYCEL G-32

CARACTERÍSTICAS:

Resina Homopolímero de Suspensión de Policloruro de Vinilo. Polvo blanco. Clasificación ASTM: GP-4-15443. Peso molecular medio. Buena absorción de plastificante. Bajo contenido de ojos de pescado, partículas oscuras y monómero residual. Excelente estabilidad térmica.

USOS:

Extrusión e inyección de compuestos flexibles. Fabricación de película soplada, plastilata, bolsas y tubo médico, suelas para calzado, manguera de jardín, película termoencogible y estirable, zoclo y empaques.

FEATURES:

Polyvinyl Chloride Homopolymer Suspension Resin. White Powder. ASTM classification: GP-4-15443. Medium molecular weight. Good plasticizer absorption. Low content of fish eyes, dark specks and residual monomer. Excellent heat stability.

USES:

Extrusion an injection molding of flexible compounds. Manufacture of blown film, crowns, medical bags and tubing, show soles, garden hoses.

PROPIEDADES (PROPERTIES)	UNIDADES (UNITS)	VALOR (VALUE)	MÉTODO DE ANÁLISIS (TEST METHOD)
Viscosidad Inherente Inherent Viscosity	-	0.94-0.98	D1243-95
Valor K (1% de ciclohexanona) K Value (1% cyclohexanone)	-	68	
Tamaño de Partícula: Particle Size			MAC-003
Retenido en Malla 60 Retained on 60 mesh	%	2.0 máx.	
A través de Malla 140 Through 140 mesh	%	40.0 máx.	
Porosidad Total (DOP) Total Porosity	cc/g	0.3 mín.	D3367-98
Tiempo de Mezclado de Polvos Powder Mix Time	seg	250-350	MAC-006
Densidad Aparente Apparent Density	g/cc	0.47 mín.	D1895-96
Ojos de Pescado Fish Eyes	#/36 in ²	12.0 máx.	MAC-002
Partículas Oscuras Dark Specks	#/100 g	25.0 máx.	MAC-012
Monómero Residual Residual Monomer	ppm	1 máx.	D3749-95

Los datos 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 Ixhuatepec
Tlalnepantla, 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) 741-750