

# Vyncel G30

Fecha de revisión: **Octubre, 2009**

## CARACTERÍSTICAS:

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

## USOS:

Compuestos flexibles y rígidos para calandreo, extrusión e inyección. Recubrimiento de alambre y cable.

## FEATURES:

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

## USES:

Flexible and rigid compounds for calendering, extrusion and molding. Wire and cable coating.

PROPIEDADES (PROPERTIES)	UNIDADES (UNITS)	VALOR (VALUE)	MÉTODO DE ANÁLISIS (TEST METHOD)
<b>Viscosidad Inherente</b> Inherent Viscosity	-	0.98-1.02	D1243-95
<b>Valor K (1% de ciclohexanona)</b> K Value (1% cyclohexanone)	-	70	
<b>Tamaño de Partícula:</b> Particle Size			MAC-018
<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Malvern: Retenido en Malla 40</b></li> <li>Malvern: Retained on 40 mesh</li> </ul>	%	0 máx.	
<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Malvern: A través de Malla 140</b></li> <li>Malvern: Through 140 mesh</li> </ul>	%	40.0 máx.	
<b>Porosidad Total (DOP)</b> Total Porosity	cc/g	0.3 mín.	D3367-98
<b>Tiempo de Mezclado de Polvos</b> Powder Mix Time	seg	250-350	MAC-006
<b>Densidad Aparente</b> Apparent Density	g/cc	0.47 mín.	D1895-96
<b>Ojos de Pescado</b> Fish Eyes	#/36 in <sup>2</sup>	12.0 máx.	MAC-002
<b>Partículas Oscuras</b> Dark Specks	#/100 g	25.0 máx.	MAC-012
<b>Monómero Residual</b> 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.

### Edo. de México

Av. La Presa No. 8  
Col. Lázaro Cárdenas San Juan Ixhuatepec  
Tlalneantla, Edo. de México.  
C.P. 54180, México  
Tel. (52) (55) 5747-5500  
Fax. (52) (55) 5747-5571  
[jmreyesg@cydsa.com](mailto:jmreyesg@cydsa.com)

### Guadalajara, Jal.

González Gallo 3024  
Fraccionamiento El Álamo. Sector Reforma  
Guadalajara, Jalisco  
C.P. 44890, México  
Tel. (52) (33) 3657-4277, 3659-8227  
Fax. (52) (33) 3639-2590  
[elramirez@cydsa.com](mailto:elramirez@cydsa.com)

### Monterrey, N.L.

Constituyentes del 17 #111  
Col. Burócratas del Estado  
Monterrey, Nuevo León  
C.P. 64380, México  
Tel. (52) (81) 8370-0989, 8370-0992  
Fax. (52) (81) 8370-0989  
[rcortes@cydsa.com](mailto:rcortes@cydsa.com)

### León, Gto.

Lambda 111  
Fraccionamiento Industrial Delta  
León, Guanajuato  
C.P. 37545, México  
Tel. (52) (47) 7194-4333, 4334, 4342  
Fax. (52) (47) 7194-4336  
[jmarodriguez@cydsa.com](mailto:jmarodriguez@cydsa.com)