

HOJA TÉCNICA / TECHNICAL DATA**PVC - 40****DATOS DEL PRODUCTO / PRODUCT DATA**

El **PVC-40** es una resina de policloruro de vinilo tipo homopolímero elaborada por el proceso de polimerización en suspensión. Tiene un peso molecular entre bajo y medio, y se recomienda para la elaboración de artículos rígidos y semirígidos.

PVC-40 is a suspension type polyvinyl chloride homopolymer resin intended for rigid and semi-rigid applications. This resin has a medium / low molecular weight.

USOS COMUNES / COMMON USES

Películas rígidas o semirígidas producidas por extrusión o calandrado, tanto para aplicaciones industriales como farmacéuticas, Extrusión de tejas y persianas, Moldeo por inyección de accesorios de tubería.

Calendered and extruded clear film and sheet, industrial and pharmaceutical, Extrusion of roof and window blind, Injection molded pipe fitting.

| Propiedades <i>Properties</i> | Norma <i>Test Method</i> | PVC-40 |
|--|------------------------------------|-------------------------------------|
| Apariencia <i>Appearance</i> | - | Polvo Blanco <i>White Powder</i> |
| Valor K <i>K Value</i> | DIN 53726 | 61 ± 1 |
| Viscosidad inherente <i>Inherent Viscosity</i> | ASTM D 1243 | 0.76-0.80 |
| Densidad aparente, g/l. (Método A) <i>Bulk density, g/l (Method A)</i> | ASTM D 1895 | 500 min. |
| Absorción de plastificantes, p.c. <i>Plasticizer absorption, phr</i> | ASTM D 3367 | 20 min. |
| Distribución del tamaño de partícula: % a través de malla 40 % a través de malla 200 <i>Particle Size distribution:</i> % Passes through sieve 40 % Passes through sieve 200 | ASTM D 1921 | 100 mín. 6 máx. |
| Volátiles, % <i>Volatile Content, %</i> | ASTM D 3030 | 0,5 máx. |
| Contenido de MVC residual, ppm <i>Residual VCM content, ppm</i> | ASTM D 3749 | 1 máx. |

HOJA TÉCNICA / TECHNICAL DATA**PVC - 40**

Importante: Esta información es una presentación del producto y de sus usos recomendados, preparada por personal técnico con lo mejor de nuestros conocimientos, pero no representa una garantía. Los usuarios deben realizar sus propias pruebas de desempeño para determinar si el producto es útil para sus propósitos particulares.

Important: The information above is merely an introduction on the product and its recommended uses. It was prepared by technical personnel with the best of our knowledge but it may not be considered a warranty. Users should perform their own test to assure the suitability of this product for their own particular purposes.

EMPAQUE Y ALMACENAMIENTO / PACKAGING AND STORAGE

La resina **PVC-40** está disponible en bolsas de papel de 25 kilos o en supersacos de 625, 650, 860, 1000 y 1250 kilos. Esta resina debe almacenarse en su empaque original, en lugares secos, frescos, y protegidas de radiación solar.

PVC-40 is available in 25 kg multilayer paper bags, and in 625, 650, 860, 1000 and 1250 kg big bags .It should always be stored in their original package, in a dry cool place with good ventilation, and protected from solar radiation

SERVICIO TECNICO / TECHNICAL SUPPORT

Por favor contacte el Departamento de Servicio Técnico de Mexichem Resinas Colombia llamando al teléfono: +57 (5) 6723150 Cartagena de Indias - Colombia - Sur América.

Please contact Mexichem Resinas Colombia's Technical Department at telephone +57 (5) 6723150 Cartagena de Indias - Colombia, South America.

Mexichem Resinas Colombia S.A.S.**Oficinas / Sales Offices :**

Autopista Sur # 71 - 75, Conmutador / Phone (571) 7825060- Fax: 7825073

Apartado Aéreo / P.O. Box : 14451 / Bogotá D.C. - Colombia.

Planta / Plant: Mamonal Km. 8 - Teléfono / Phone: (575) 6723150 - Fax: 6685111

Apartado Aéreo / P.O. Box: 1707 / Cartagena de Indias - Colombia.