

**HOJA TÉCNICA / TECHNICAL DATA**

**PVC - 440**

**DATOS DEL PRODUCTO / PRODUCT DATA**

**PVC-440** es una resina de policloruro de vinilo tipo homopolímero elaborada por el proceso de polimerización en suspensión. Tiene un medio peso molecular y se recomienda para la elaboración de artículos rígidos. Esta resina aparece en la Tabla 1 de la versión de la NSF (National Sanitary Foundation de Estados Unidos) del rango de formulaciones del Instituto de Tubería Plástica (PPI) para PVC.

*PVC-440 is a suspension type polyvinyl chloride homopolymer resin intended for rigid applications. This resin has a medium molecular weight. PVC 440 is listed into the NSF version of the PPI PVC Range Formulation Table 1 for PVC resin.*

**USOS COMUNES / COMMON USES**

Extrusión de tuberías, Extrusión de perfiles rígidos para ventanas y acabados exteriores entre otros, Tubos para la conducción de cables eléctrico.

*Pipe extrusion, Extrusion of rigid profiles as window and siding, Electrical conduit.*

<b>Propiedades</b> <i>Properties</i>	<b>Norma</b> <i>Test Method</i>	<b>PVC-440</b>
Apariencia <i>Apearance</i>	-	Polvo Blanco <i>White Powder</i>
Valor K <i>K Value</i>	DIN 53726	66 ± 1
Viscosidad inherente <i>Inherent Viscosity</i>	ASTM D 1243	0.87-0.92
Densidad aparente, g./l. ( Método A) <i>Bulk</i>	ASTM D 1895	510 min.
Absorción de plastificantes, pcr. <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> <i>% Passes through sieve 40</i> <i>% Passes through sieve 200</i>	ASTM D 1921	100 mín. 4 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.

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.*

**HOJA TÉCNICA / TECHNICAL DATA**

**PVC - 440**

**EMPAQUE Y ALMACENAMIENTO / PACKAGING AND STORAGE**

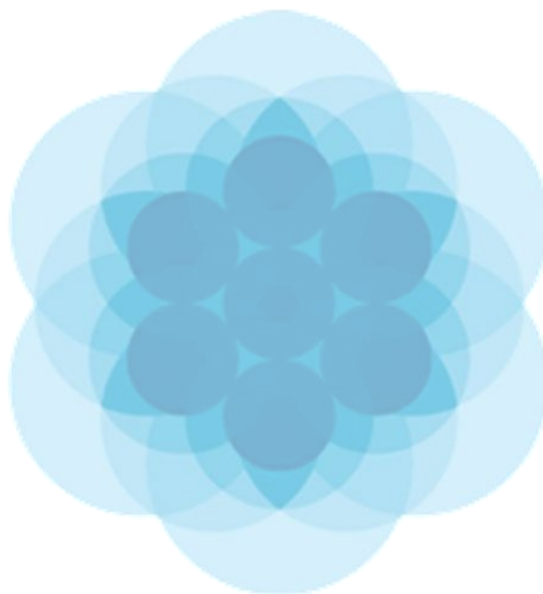
La resina **PVC-440** está disponible en bolsas de papel de 25 kilos, en bolsas plásticas de 25 kilos o en supersacos de 625, 650, 860, 1000 y 1250 kilos. Esta resina debe almacenarse en su empaque original, en lugares secos, frescos, y protegidas de radiación solar.

*PVC-440 is available in 25 kg multilayer paper or plastic 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**

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**

**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.