

HOJA TÉCNICA / TECHNICAL DATA

CR - 80K

DATOS DEL PRODUCTO / PRODUCT DATA

CR-80K es un copolímero de cloruro de vinilo y acetato de vinilo elaborado por el proceso de polimerización en suspensión con un peso molecular relativamente alto y bajo contenido de acetato de vinilo.

CR-80K is a copolymer of vinyl chloride and vinyl acetate made by the suspension process with relatively low vinyl acetate content and a relatively high molecular weight.

USOS COMUNES / COMMON USES

Películas rígidas calandradas en mezcla con una resina tipo homopolímero, Tintas, lacas y adhesivos.
Calendered film, blended with homopolymers, Inks and adhesives.

Propiedades <i>Properties</i>	Norma <i>Test Method</i>	CR-80K
Apariencia <i>Apearance</i>	-	Polvo Blanco <i>White Powder</i>
Valor K <i>K Value</i>	DIN 53726	57 ± 1
Viscosidad inherente <i>Inherent Viscosity</i>	ASTM D 1243	0.66-0.72
Viscosidad relativa <i>Relative viscosity</i>	1 % en peso en Ciclohexanona a 25°C <i>1% by weight in cyclohexanone 25oC</i>	1.81-1.91
Contenido de acetato de vinilo, %. <i>Bound acetate %</i>	P-COP-01-08	8.5 ± 10
Densidad aparente, g./l. <i>Bulk Density, g/l</i>	ASTM D 1895, Método A <i>ASTM D 1895, Method A</i>	600 mín.
Distribución del tamaño de partícula % a través de malla 40 % a través de malla 200 <i>Particle Size</i> % Passes through sieve 40 % Passes through sieve 200	ASTM D 1921	100 mín. 30 máx.
Volátiles, % <i>Volatile Content, %</i>	ASTM D 3030	2 máx.
Contenido de VAM residual, ppm. <i>Residual VAM content, ppm</i>	P-COP-01-18	1100 máx.
Contenido de MVC residual, ppm. <i>Residual VCM content, ppm</i>	ASTM D 3749	38 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

HOJA TÉCNICA / TECHNICAL DATA**CR - 80K**

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 **CR-80K** está disponible en bolsas de papel de 25 kilos, 50 libras o en supersacos de 625, 650, 1000 y 1250 kilos. Esta resina debe almacenarse en su empaque original, en lugares secos, frescos, y protegidas de radiación solar.

CR-80K is available in 25 kg, 50 pounds multilayer paper bags or in 625,650,1000 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.