



PB 1702 FC

Tipo:

La resina PB 1702 FC es un homopolímero de policloruro de vinilo de alto valor k, obtenido por polimerización en micro suspensión y destinado a la preparación de plastisoles para aplicaciones alimenticias ⁽¹⁾.

Principales usos:

- * Inducción: Recubrimientos sobre tejidos, (bandas transportadoras,...),
- * Cierres.

La resina LACOVYL[®] PB 1702 FC es una resina **alimenticia** ⁽¹⁾ de alto valor K (propiedades mecánicas elevadas), muy fluida, con buena estabilidad térmica.

Características generales:

La PB 1702 FC es una resina de muy baja viscosidad y está particularmente recomendada para las aplicaciones poco o muy poco plastificadas, o en formulaciones muy cargadas.

	Método ISO	Valor	Unidad
Índice de viscosidad	(ISO 1628-2)	167	ml/g
KWert	(ISO 1628-2)	79,5	
Humedad	(ISO 1269)	< 0.25	%
Comportamiento reológico	Seudo plástico		
Intervalo de plastificación	30 ppc ← → 70 ppc		

Propiedades:

Résina

El grado de finura de la resina PB 1702 FC permite recubrir espesores extremadamente delgados sin riesgo de generar defectos superficiales.

Plastisoles

El bajo nivel de viscosidad de la resina PB 1702 FC permite hacer plastisoles con altos porcentajes de cargas o muy poco plastificados.

Además, el comportamiento seudo plástico de los plastisoles preparados a base de PB 1702 FC permite utilizar esta resina en aquellas aplicaciones en la que se requiere altos gradientes de cizalla: Inducción de bajo espesor a altas velocidades de recubrimiento.

Esta seudo plasticidad permite igualmente el almacenamiento de fórmulas muy cargadas sin riesgo de decantación.

Recubrimientos compactos

La resina PB 1702 FC posee una buena estabilidad térmica permitiendo gelificar artículos de fuerte espesor para los que se requieren altas temperaturas o prolongados tiempos de estancia en los hornos.

El elevado valor del Kwert de la PB 1702 FC permite realizar artículos con altas propiedades mecánicas.

(1) Contacto alimenticio

La resina PB 1702 FC está en conformidad con la reglamentación de Europa y de América (FDA).

Se pueden obtener los certificados alimenticios dirigiéndose a nuestra red comercial.

Embalaje y almacenamiento:

La resina PB 1702 FC se comercializa en sacos de 25 Kg. palatizados y protegidos por un film.

La resina debe almacenarse en un lugar seco y alejado de cualquier fuente de calor directa o indirecta.

El tiempo máximo de almacenamiento recomendado es de 18 meses.

Cualquier información relativa a las precauciones de utilización de la PB 1702 FC queda reflejada en la correspondiente ficha de seguridad.

Información general:

Para cualquier información complementaria sobre este producto y sus condiciones de utilización pueden ponerse en contacto con nuestros comerciales o nuestro Laboratorio de Aplicaciones Plásticas.

Réf.	Édition n°	Date
BU PVC	08.01	04/2008

La información que aparece en este documento es el resultado de ensayos realizados en nuestros Centros de Investigación, completada con una documentación seleccionada. De todos modos, no constituye, por nuestra parte, ni una garantía, ni un compromiso formal. Sólo las especificaciones precisan los límites de nuestro compromiso. La manipulación de los productos, su funcionamiento y sus aplicaciones quedan supeditados al reglamento que se desprende de la legislación vigente en cada país y no pueden cuestionar la responsabilidad de nuestra Sociedad.