

PRIMEX PVC 445

Cloruro de polivinilo para elaboración de termoplásticos

PRIMEX PVC 445 es una resina de PVC tipo homopolímero elaborada por el proceso de polimerización en suspensión. Tiene un peso molecular medio, se recomienda para aplicaciones flexibles que requieren excelente procesabilidad y bajo contenido de geles.

Aplicación	Rígido	Plastificado
Películas y Láminas		●
Piso		
Otros		●
Perfilería y Tubería		○
Sellos		○
Recubrimientos Textiles		●
Cable y Alambre		○

● Recomendado ○ Factible ■ Aditivo

Propiedad	Método	Unidad	Valor *1
Valor K	DIN EN ISO 1628-2	-	65
Viscosidad inherente (VI)	ASTM D 1243-95	-	0,90
Densidad Aparente	ASTM D 1895-96 (A)	g/L	≥ 460
Tamaño de partícula - a través de malla #40	ASTM D 1921-96	%	100
Tamaño de partícula - a través de malla #200	ASTM D 1921-96	%	≤ 10
Volátiles	ASTM D 3030-11	%	≤ 0,5
Absorción de Plastificante	ASTM D 3367-13	cm ³ /g	≥ 0,31
Contenido de Monómero Cloruro de Vinilo residual	ASTM D 3749-13	mg/kg	≤ 1

*1: Los datos dados son valores indicativos no válidos como especificación

Suministramos este producto con la antigua denominación de producto PVC 445.

PRIMEX PVC 445

Procesamiento y Aplicación

PRIMEX PVC 445 es una resina de peso molecular medio, se caracteriza por ofrecer una buena y muy rápida absorción de plastificantes, lo que se traduce en reducción en tiempos de mezclado del dryblend, además excelente flujo del material fundido, combinado con un buen color y muy bajo contenido de geles.

Sus aplicaciones incluyen:

- Películas flexibles
- Aplicaciones médicas
- Aplicaciones en contacto con alimentos
- Suelas y calzado
- Sellos para tapas
- Mangueras.

Los métodos de procesamiento incluyen:

- Extrusión
- Moldeo por Inyección
- Moldeo por Soplado
- Calandrado

Embalaje, Entrega

Bolsas de papel multicapa de 25 kilos (kg), supersacos de 625, 650, 740, 860 y 1000 kilos (kg)

Almacenamiento

Las condiciones de almacenamiento recomendadas para el material son:

- Ambiente seco
- No cerca a fuentes de calor directas o indirectas

Vida útil/Tiempo de Caducidad

Según la experiencia disponible, el PVC puede ser almacenado casi sin restricciones y puede ser usado durante meses o varios años si se almacena correctamente. Recomendamos el consumo dentro de un año después de la entrega.

Seguridad

Por favor consulte la Hoja de Datos de Seguridad (HDS) actual para conocer las precauciones de seguridad necesarias para la manipulación

Notas Generales

Para mayor información y asesoría, por favor contacte a nuestro servicio técnico en Technical-Service.LATAM@vestolit.com o con nuestros representantes.