

PRIMEX P 180

Cloruro de polivinilo para elaboración de termoplásticos

PRIMEX P 180 es una resina de PVC tipo homopolímero elaborada por el proceso de polimerización en suspensión. Tiene un bajo peso molecular, su apariencia es polvo blanco. Se caracteriza por tener un buen color, buen flujo durante el proceso y buena estabilidad térmica. Clasificación ASTM D 1755.

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	-	57
Viscosidad inherente (VI)	ASTM D 1243-95	-	0,68
Densidad Aparente	ASTM D 1895-96	g/cm ³	≥ 0,54
Distribución de Tamaño de partícula: Malla #40	ASTM D 1921-96	%	≤ 0,04
Distribución de Tamaño de partícula: Malla #60	ASTM D 1921-96	%	≤ 5
Charola	ASTM D 1921-96	%	≤ 7
Volátiles	ASTM D 3030-11	%	≤ 0,3
Ojos de pescado	ASTM D 3596-92	-	≤ 35
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

PRIMEX P 180

Procesamiento y Aplicación

PRIMEX P 180 es una resina de peso molecular bajo que ofrece buen flujo durante el proceso de inyección y buena estabilidad térmica.

Recomendada para aplicaciones rígidas que requieren buenas propiedades mecánicas, buena transparencia y buen color.

Sus aplicaciones incluyen:

- Accesorios de tubería (moldeo por inyección)
- Láminas rígidas calandradas para blisters
- Botellas rígidas moldeadas por soplado (inyección)
- Piezas rígidas moldeadas por inyección
- Botellas rígidas moldeadas por soplado (extrusión)
- Pisos, tarjetas de crédito, revestimientos y adhesivos

Los métodos de procesamiento incluyen:

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

Embalaje, Entrega

Sacos de 25 kilos (kg), supersacos de 700 y 1400 kilos (kg), bulk-containers, Autotolva o ferrotolva.

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.