

# PRIMEX PVC 40

Cloruro de polivinilo para elaboración de termoplásticos

PRIMEX PVC 40 es una resina de PVC tipo homopolímero elaborada por el proceso de polimerización en suspensión. Tiene un bajo-medio peso molecular, se caracteriza por tener buenas propiedades mecánicas. 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	-	61
Viscosidad inherente (VI)	ASTM D 1243-95	-	0,78
Densidad Aparente	ASTM D 1895-96 (A)	g/L	≥ 500
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	%	≤ 6
Volátiles	ASTM D 3030-11	%	≤ 0,5
Absorción de Plastificante	ASTM D 3367-13	cm <sup>3</sup> /g	≥ 0,20
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 40.

## PRIMEX PVC 40

### Procesamiento y Aplicación

PRIMEX PVC 40 es una resina de peso molecular bajo-medio que ofrece buenas condiciones de procesamiento y buena estabilidad térmica.

Recomendada para aplicaciones rígidas que requieren buenas propiedades mecánicas al doblarse durante el termoformado y un bajo contenido de ojos de pescado.

Sus aplicaciones incluyen:

- Accesorios de tubería (moldeo por inyección)
- Pisos, tarjetas de crédito, perfiles rígidos, perfiles espumados
- Láminas rígidas calandradas para blisters, adhesivos
- Botellas rígidas moldeadas por soplado (inyección y extr.)
- Piezas rígidas moldeadas por inyección
- Película rígida para alimentos y película de embalaje médico
- Conductores de pared delgada semirrígida

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 650, 860, 1250 y 1300 kilos (kg), bulk container

### 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.