

PRIMEX PVC 550

Cloruro de polivinilo para elaboración de termoplásticos

PRIMEX PVC 550 es una resina de policloruro de vinilo tipo homopolímero elaborada por el proceso de polimerización en suspensión. Debido a su muy alto peso molecular, se recomienda para aplicaciones flexibles que requieran excelentes propiedades mecánicas.

| 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 | - | 75 |
| Viscosidad inherente (VI) | ASTM D 1243-95 | - | 1,10 |
| Densidad Aparente | ASTM D 1895-96 (A) | g/L | ≥ 450 |
| 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 ³ /g | ≥ 0,30 |
| 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 550.

PRIMEX PVC 550

Procesamiento y Aplicación

PRIMEX PVC 550 es una resina de peso molecular alto, se caracteriza por ofrecer excelentes propiedades mecánicas en los artículos elaborados, además posee una excelente capacidad de absorción de plastificantes.

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 740 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.