

VESTOLIT T 80

Cloruro de polivinilo para elaboración de plastisoles

VESTOLIT T 80 es una resina de PVC tipo homopolímero de muy alto peso molecular. Los plastisoles elaborados con esta resina, con un nivel de plastificación medio, presentan baja viscosidad y desarrollan un comportamiento pseudoplástico a bajas ratas de corte y dilatante a altas ratas de corte. Esta resina se dispersa fácilmente en los plastificantes.

Aplicación	Compacto	Espumado
Piel Artificial	○	
Películas y Láminas		
Piso	●	○
Otros	●	○
Sellos		
Recubrimientos Técnicos	○	
Recubrimientos Textiles		
Papel de colgadura / tapiz		

● Recomendado ○ Factible

Propiedad	Método	Unidad	Valor *1
Valor K	P-HOM 03-10	-	80
Viscosidad Relativa, 1% en ciclohexanona	P-HOM 03-10	-	2,90
Viscosidad Brookfield - @ 20 rpm	P-HOM 03-02	P	35
Viscosidad Severs - @ 80 psi	P-HOM 03-03	P	95
Volátiles	P-HOM 03-05	%	0,25
Contenido de Monómero Cloruro de Vinilo residual	ASTM D 3749-13	mg/kg	5

*1: Los datos dados son valores indicativos no válidos como especificación
Formulación: Resina 100 phr, DOP 60 phr.

Suministramos este producto con la antigua denominación de producto ECOLVIN T 80.

VESTOLIT T 80

Procesamiento y Aplicación

VESTOLIT T 80 proporciona alto brillo y claridad, baja viscosidad Brookfield y Severs, muy buena estabilidad en la viscosidad, buenas propiedades de alivio de aire, buena estabilidad térmica, buena gelación por contacto, altas propiedades mecánicas.

VESTOLIT T 80 se dispersa fácilmente en los plastificantes permitiendo de esta forma una liberación eficiente del aire atrapado durante el mezclado. Esta resina se recomienda utilizarla especialmente para la producción de productos con alto brillo y claridad.

Los métodos de aplicación incluyen:

- Moldeo por aspersión
- Moldeo rotacional
- Moldeo por empujado
- Moldeo por inmersión
- Moldeo por vaciado
- Moldeo "Slush"

Embalaje, Entrega

Sacos de 50 libras (lb), Sacos de 25 kilos (kg) y Supersacos de 2000 libras (lb)

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.