

# VESTOLIT G 55

Cloruro de polivinilo para elaboración de plastisoles

VESTOLIT G 55 es una resina de PVC tipo homopolímero de muy bajo 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 ligeramente dilatante a altas ratas de corte. Esta resina se dispersa fácilmente en los plastificantes, permitiendo de esta forma una liberación eficiente del aire atrapado durante el mezclado.

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	-	55
Viscosidad Relativa, 1% en ciclohexanona	P-HOM 03-10	-	1,79
Viscosidad Brookfield - @ 20 rpm	P-HOM 03-02	P	80
Viscosidad Severs - @ 80 psi	P-HOM 03-03	P	110
Volátiles	P-HOM 03-05	%	0,25
Contenido de Monómero Cloruro de Vinilo residual	ASTM D 3749-13	mg/kg	10

\*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 G 55.

## VESTOLIT G 55

### Procesamiento y Aplicación

VESTOLIT G 55 proporciona baja viscosidad Brookfield y Severs, muy buena estabilidad de la viscosidad, baja temperatura de fusión, buenas propiedades de liberación de aire atrapado, buena estabilidad térmica.

VESTOLIT G 55 se recomienda cuando el proceso de fusión requiera temperaturas relativamente bajas.

Los métodos de aplicación incluyen:

- Recubrimiento por aspersion[]
- Moldeo rotacional[]
- Moldeo por empujado
- Moldeo por inmersión
- Moldeo "Slush"

### Embalaje, Entrega

Sacos de 25 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](mailto:Technical-Service.LATAM@vestolit.com) o con nuestros representantes.