

Descripción

VICIR S1200 es un homopolímero de cloruro de vinilo de elevado peso molecular, obtenido por el proceso de polimerización en suspensión. Es una resina con una estructura muy porosa, rápida absorción de plastificante, media densidad aparente, buena estabilidad térmica y contenido de "fish-eyes" muy reducido.

Valores típicos

Propiedad	Valor*	Unidad	Método de ensayo
Valor K	70	-	ISO 1628-2
Densidad aparente	0,475	g/cm ³	ISO 60
Granulometría			ISO 13320-1
> 250µm	≤ 5	%	
< 63µm	≤ 4	%	
Materias Volátiles	≤ 0,3	%	ISO 1269
Absorción de plastificante	36	%	ISO 4608
Cloruro de vinilo residual	< 1	ppm	ISO 24538

* Los valores han sido obtenidos a partir de muestras representativas de esta resina. Estos valores son típicos y deben ser usados sólo como guía y no como especificaciones.

Aplicaciones

VICIR S1200 está indicada para la fabricación de productos transparentes u opacos, flexibles o semi-rígidos, como filmes para embalaje, láminas, tubos por extrusión, productos por calandrado y moldeo por inyección, recubrimiento y aislamiento de cables eléctricos.

Particularmente recomendada para productos que requieren buen color inicial y una excelente transparencia, con buenas propiedades mecánicas y dieléctricas.

Almacenaje

La resina debe ser almacenada en medio seco, a una temperatura moderada (máxima 30 °C) y evitando su directa a la luz ultravioleta.

Expedición

La resina puede ser suministrada en sacos de papel de 25 kg, a granel en camión cisterna o contenedor (*big-bag*) con aprox. 750 ó 1000 kg.

Seguridad

Se recomienda la lectura de las precauciones de mencionadas en la "Ficha de Datos de Seguridad - VICIR S-PVC", disponible para los clientes de CIREs.