

VICIR S700

Descripción

VICIR S700 es un homopolímero de cloruro de vinilo de bajo peso molecular, obtenido por el proceso de polimerización en suspensión. Es un polímero de porosidad media, con elevada densidad aparente, con bajo contenido de "fish-eyes", excelente estabilidad térmica y de fácil procesado.

Valores típicos

Propiedad	Valor*	Unidad	Método de ensayo
Valor K	57	-	ISO 1628-2
Densidad aparente	0,565	g/cm ³	ISO 60
Granulometría			ISO 13320-1
> 250µm	≤ 5	%	
< 63µm	≤ 4	%	
Materias Volátiles	≤ 0,3	%	ISO 1269
Absorción de plastificante	20,5	%	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 S700 está recomendada para la fabricación de filmes y láminas rígidas, transparentes u opacas, obtenidas por calandrado, extrusión de tubos y perfiles, compactos o espumados, accesorios de tubería moldeados por inyección y otros artículos. Está indicada para la producción de productos en los cuales se requiere buen color inicial y una excelente transparencia, particularmente láminas para artículos de termoconformado, botellas y otros envases decorativos y alimentarios.

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.

Almacenaje

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

Seguridad

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