

VICIR S450

Descripción

VICIR S450 es un homopolímero de cloruro de vinilo de muy bajo peso molecular, obtenido por el proceso de polimerización en suspensión. Es un polímero de porosidad media, con elevada densidad aparente, de fácil procesado y elevada fluidez.

Valores típicos

Propiedad	Valor*	Unidad	Método de ensayo
Valor K	50	-	ISO 1628-2
Densidad aparente	0,590	g/cm ³	ISO 60
Granulometría			ISO 13320-1
> 250µm	≤ 3	%	
< 63µm	≤ 4	%	
Materias Volátiles	≤ 0,3	%	ISO 1269
Absorción de plastificante	18,5	%	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 S450 está recomendada para la fabricación de rígidos obtenidos por moldeo por inyección, calandrado y extrusión, como accesorios de tubería y pequeñas piezas para instalaciones eléctricas, filmes técnicos, láminas y perfiles.

Se puede utilizar sola aunque su uso más general es mezclada con otras resinas de PVC suspensión, con valores K más elevados, en aplicaciones que requieran una gelificación más rápida y una mejor fluidez.

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.

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.