

VICIR S1000W

Descripción

VICIR S1000W es un homopolímero de cloruro de vinilo de alto peso molecular, obtenido por el proceso de polimerización en suspensión. Es un polímero de porosidad media-elevada, con elevada densidad aparente, buena colabilidad, fácil procesado, con rendimientos elevados y excelentes propiedades mecánicas.

Valores típicos

Propiedad	Valor*	Unidad	Método de ensayo
Valor K	67	-	ISO 1628-2
Densidad aparente	0,570	g/cm ³	ISO 60
Granulometría			ISO 13320-1
> 250µm	≤ 10	%	
< 63µm	≤ 5	%	
Materias Volátiles	≤ 0,3	%	ISO 1269
Absorción de plastificante	21	%	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 S1000W está recomendada para la fabricación de productos rígidos y particularmente para la extrusión de perfiles para ventanas, perfiles diversos y perfiles eléctricos. Esta resina también es adecuada para la fabricación de tuberías para el suministro de agua a presión, drenaje, saneamiento y conducción de cables.

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.