Tianchen Z-500

Fabricante	Shandong Tianchen Chemical Co., Ltd	**Categoría**	CPVC
Carga/Filler	-	**Estado**	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

La resina CPVC se fabrica mediante la modificación por cloración de la resina PVC y es un material de ingeniería avanzado. Este producto es blanco o de grano suelto canario o polvo sin olor, inodoro e inocuo. Después de la cloración, la irregularidad del enlace molecular de la resina PVC y la polaridad de la cadena molecular aumentan, la solubilidad y la estabilidad química de la resina también aumentan, y en consecuencia mejoran la resistencia al calor y resisten la corrosión de ácidos, cáusticos, sales y oxidantes, etc. Además, mejora el rendimiento mecánico de la temperatura de distorsión térmica numérica y el contenido de cloro aumenta del 56.7% al 63-69% y la temperatura de ablandamiento de Vicat de 72-82°C a 90-125°C; su temperatura máxima de servicio puede alcanzar los 110°C y la temperatura de servicio a largo plazo puede alcanzar los 95°C. En consecuencia, el CPVC es un tipo de plástico de ingeniería avanzado con un amplio futuro.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Resistente a ácidos	-	-
	Buena resistencia química	-	-
	Buena resistencia a la corrosión	-	-
			-

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	Bajo a ningún olor	-	-
	Resistente a la oxidación	-	-
	Aislante térmicamente	-	
Usos	Electrodomésticos	-	-
	Recubrimiento de cable	-	-
	Compounding	-	-
	Partes eléctricas	-	-
	Accesorios	-	-
	Tuberías	-	-
	Modificación de Plásticos	-	-
	Tubería	-	
Apariencia	Blanco	-	-
Formas	Gránulos	-	-
	Polvo	-	-

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	1.45 to 1.58 g/cm³	-	-
Contenido de cloro	63.0 to 66.0 wt%	-	-

Mecánico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Esfuerzo a la tracción	54.0 to 70.0 MPa	7832.05 - 10152.66 psi	-
Esfuerzo a la flexión	120 MPa	17404.56 psi	-

Térmico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	100 to 125 °C		-

Térmico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de reblandecimiento Vicat		212.0 - 257.0 °F	
CLTE	7.5E-5 a 8.0E-5 cm/cm/°C	-	-

Otros

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de descomposición térmica	°C	-	-

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

Dirección: Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

Contacto: Mr. Zhao Yong

Email: sales@su-jiao.com

Sitio web: www.polymersdata.com

Móvil: +86-134-2475-5533

Este documento ha sido generado automáticamente basándose en los últimos datos técnicos disponibles. Los valores mencionados son típicos y no constituyen una garantía final.