Tianchen Z-500

المصنع	Shandong Tianchen Chemical Co., Ltd	**الفئة**	CPVC
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

يتم تصنيع راتنج CPVC عن طريق تعديل الكلورة لراتنج PVC وهو مادة هندسية متقدمة. هذا المنتج عبارة عن حبيبات أو مسحوق سائب أبيض أو كناري بدون رائحة أو عديم الرائحة وغير ضار. بعد الكلورة ، يزداد عدم انتظام الرابطة الجزيئية لراتنج PVC وقطبية السلسلة الجزيئية ، كما تزداد قابلية الذوبان والاستقرار الكيميائي للراتنج ، وبالتالي تحسين مقاومة الحرارة ومقاومة تآكل الأحماض والمواد الكاوية والملح والمؤكسدات وما إلى ذلك. بالإضافة إلى ذلك ، فإنه يحسن الأداء الميكانيكي لدرجة حرارة التشوه الحراري العددي ويزيد محتوى الكلور من 56.7٪ إلى 63-69٪ ودرجة حرارة تليين فيكات من 72-82 درجة مئوية إلى 90-125 درجة مئوية ؛ يمكن أن تصل درجة حرارة الخدمة القصوى إلى 110 درجة مئوية ويمكن أن تصل درجة حرارة الخدمة طويلة الأجل إلى 95 درجة مئوية. وفقًا لذلك ، فإن CPVC هو نوع واحد من البلاستيك الهندسي المتقدم ذو المستقبل الواسع.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	مقاوم للحمض	-	-
	مقاومة كيميائية جيدة	-	-
	مقاومة جيدة للتآكل	-	-
	رائحة منخفضة إلى معدومة	-	-
	مقاوم للأكسدة	-	-
	عازل حراريًا	-	

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الاستخدامات	الأجهزة	-	-
	تغليف الكابل	-	-
	الخلط	-	-
	أجزاء كهربائية	-	-
	تجهيزات	-	-
	Piping	-	-
	Plastics Modification	-	-
	أنابيب	-	
المظهر	أبيض	-	-
الأشكال	حبيبات	-	-
	مسحوق	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.45-1.58 g/cm³	-	-
محتوى الكلور	63.0-66.0 %wt	-	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الشد	54.0-70.0 MPa	7832.05 - 10152.66 psi	-
إجهاد الانحناء	120 MPa	17404.56 psi	-

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة تليين فيكات	100-125 C°	212.0 - 257.0 F°	-
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	7.5E-5 to 8.0E-5 cm/cm/°C	-	-

أخرى			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
درجة حرارة التحلل الحراري	C°	-	-

Shanghai Susheng Import & شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة Export Co., Ltd.

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

Contact / المسؤول: Mr. Zhao Yong (السيد جاو يونغ)

Email / البريد: sales@su-jiao.com

Website / الموقع: www.polymersdata.com

Mobile / الجوال: +86-134-2475-5533

تم إنشاء هذا المستند آلياً بناءً على أحدث البيانات التقنية المتاحة. القيم المذكورة هي قيم نموذجية ولا تشكل ضماناً نهائياً.