Tianchen Z-500

تولیدکننده	Shandong Tianchen Chemical Co., Ltd	**دسته بندی**	CPVC
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

رزین CPVC از طریق اصلاح کلرزنی رزین PVC ساخته می شود و یک ماده مهندسی پیشرفته است. این محصول دانه یا پودر شل سفید یا قناری بدون بو، بی بو و بی ضرر است. پس از کلرزنی، نامنظمی پیوند مولکولی رزین PVC و قطبیت زنجیره مولکولی افزایش می یابد، حلالیت و پایداری شیمیایی رزین نیز افزایش می یابد و بر این اساس مقاومت حرارتی را بهبود می بخشد و در برابر خوردگی اسید، سوزآور، نمک و اکسید کننده و غیره مقاومت می کند. علاوه بر این، عملکرد مکانیکی دمای تغییر شکل حرارتی عددی را بهبود می بخشد و محتوای کلر از 56.7٪ به 63-69٪ و دمای نرم شدن Vicat از 72-82 درجه سانتیگراد به 90-125 درجه سانتیگراد افزایش می یابد. بالاترین دمای سرویس آن می تواند به 110 درجه سانتیگراد و دمای سرویس طولانی مدت می تواند به 95 درجه سانتیگراد برسد. بر این اساس، CPVC نوعی پلاستیک مهندسی پیشرفته با چشم انداز گسترده است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	مقاوم در برابر اسید	-	-
	مقاومت شیمیایی خوب	-	-
	مقاومت خوب در برابر خوردگی	-	-
	کم تا هیچ بوی	-	-
	مقاوم در برابر اکسیداسیون	-	-
	عایق حرارتی	-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
کاربردها	دستگاه‌ها پوشش کابل ترکیب قطعات الکتریکی اتصالات لوله‌کشی تغییر شکل پلاستیک لوله‌کشی	- - - - - - - -	- - - - - - - -
شکل ظاهری	سفید	-	-
اشکال	گرانول‌ها پودر	- -	- -

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	1.45 to 1.58 g/cm³	-	-
محتوای کلر	63.0 wt to 66.0 %	-	-

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
تنش کششی	54.0 to 70.0 MPa	7832.05 - 10152.66 psi	-
تنش خمشی	120 MPa	17404.56 psi	-

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای نرم‌شوندگی Vicat	100 to 125 °C	212.0 - 257.0 °F	-
CLTE	7.5E-5 تا 8.0E-5 cm/cm/°C	-	-

سایر			
ویژگی	**سیستم متریک**	**سیستم ایمپریال**	**روش تست**
دمای تجزیه حرارتی	C°	-	-

شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

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

مسئول تماس: آقای Zhao Yong (ژائو یونگ)

ایمیل: sales@su-jiao.com

وب‌سایت: www.polymersdata.com

همراه: +86-134-2475-5533

این سند به طور خودکار بر اساس آخرین داده‌های فنی موجود ایجاد شده است. مقادیر ذکر شده مقادیر معمولی هستند و تضمین نهایی محسوب نمی‌شوند.