Zhongfa PC G2820

تولیدکننده	Yuyao Zhongfa Engineering Plastics Co. Ltd.	**دسته بندی**	PC
فیلر	۲۰٪ الیاف شیشه	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

Zhongfa PC G2820 یک ماده پلی کربنات (PC) است، و پرکننده آن 20% ماده تقویت شده با فیبر شیشه است. این محصول در منطقه آسیا-اقیانوسیه موجود است و توسط قالب گیری تزریقی فرآوری می شود. ویژگی های اصلی Zhongfa PC G2820 عبارتند از: مقاوم در برابر شعله/دارای درجه اشتعال، پایداری ابعادی خوب، مقاومت در برابر حرارت. زمینه های کاربردی معمولی عبارتند از: کاربردهای الکتریکی/الکترونیکی، لوازم الکتریکی، صنعت خودرو، کالاهای ورزشی

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
فیلر / تقویت‌کننده	مواد تقویت شده با الیاف شیشه‌ای، 20% پرکننده به وزن	-	-
ویژگی‌ها	پایداری ابعادی خوب مقاومت حرارتی، بالا	- -	- -
کاربردها	کاربردهای الکتریکی/الکترونیکی لوازم الکتریکی	- -	- - - -

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	کاربرد در زمینه خودرو کالاهای ورزشی	- -	
اشکال	ذره	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.32 g/cm³	-	ASTM D792
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	%	-	ASTM D955
جذب آب	0.12 %	-	ASTM D570

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	100 MPa	14503.8 psi	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	5.5 %	-	ASTM D638
مدول خمشی	5500 MPa	797709.0 psi	ASTM D790
استحکام خمشی	155 MPa	22480.89 psi	ASTM D790

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار		-	ASTM D648
	150 C°	302.0 F°	ASTM D648
	146 C°	294.8 F°	ASTM D648

عملکرد الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت ویژه حجمی	4.0E+16 ohms·cm	-	ASTM D257
استحکام دی‌الکتریک	23 kV/mm	-	ASTM D149
درجه اشتعال‌پذیری		-	UL 94
	V-1	-	UL 94
	V-1	-	UL 94

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
نامشخص		-	-

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای خشک کردن	C°	-	-
زمان خشک کردن	hr	-	-
دمای فرآیند (ذوب)	C°	-	-
دمای قالب	C°	-	-
فشار تزریق	MPa	-	-

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای

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.