

CERTENE™ PRM-12C

PP Homopolymer	دسته بندی	Muehlstein	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	-	فیلر

توضیحات محصول

PRM-12C یک کوپلیمر قالب‌گیری تزریقی درجه یک تأیید شده است که به طور خاص برای کاربردهای دیواره نازک که نیاز به وضوح عالی و مقاومت خوب در برابر ضربه دارند طراحی شده است. PRM-12C دارای نرخ جریان متوسط تا بالا، فرآوری بسیار خوب، پر شدن سریع قالب، زمان چرخه سریع، ثبات ابعادی بسیار خوب، تابیدگی کم و تعادل خوب خواص مکانیکی است. کاربردهای معمول PRM-12C شامل لوازم خانگی با کیفیت بالا است که در آن وضوح بالا ضروری است، بسته‌بندی سخت با درخشندگی بالا و مقالات مصرفی با کیفیت بالا. PRM-12C با مقررات FDA 21CFR 177.1520 (i)(3)(a) / 3.2(c) + 3.1 و بیشتر مقررات بین‌المللی مربوط به استفاده از پلی پروپیلن در تماس با مواد غذایی مطابقت دارد.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	پایداری ابعادی خوب	-	-
	وارپینگ پایین	-	-
	سختی، بالا	-	-
	نکته برجسته	-	-
	مقاومت در برابر ضربه، خوب	-	-
	قابلیت کار، خوب	-	-
	چرخه قالب‌گیری سریع	-	-
	سیالیت متوسط	-	-
	تعریف، بالا	-	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
	مطابقت با تماس غذایی کوپلیمر تصادفی	- -	
کاربردها	بسته بندی دیواره نازک کالاهای خانگی زمینه کاربرد کالاهای مصرفی	- - -	
رتبه بندی های استاندارد	FDA 21 CFR 177.1520(a) 3 (i) FDA 21 CFR 177.1520(c) 3.1 FDA 21 CFR 177.1520(c) 3.2	- - -	
اشکال	ذره	-	
روش فرآیند	قالب گیری تزریقی	-	

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 0.900	-	ASTM D1505
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 12	-	ASTM D1238
سختی Rockwell	89	-	ASTM D785

خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
استحکام کششی	MPa 28.9	psi 4191.6	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	% 9.0	-	ASTM D638
مدول خمشی	MPa 1170	psi 169694.46	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکافدار	J/m 80	ft·lb/in 1.5	ASTM D256

حرارتی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D648	F° 188.6	C° 87.0	دمای تغییر شکل تحت بار
ASTM D1525	F° 262.4	C° 128	دمای نرم‌شوندگی Vicat
سایر			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
-	-	-	نامشخص

**شرکت واردات و صادرات
سوشنگ شانگهای** & **Shanghai Susheng Import
.Export Co., Ltd**

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

آقای Zhao Yong (ژائو یونگ) مسئول تماس:

sales@su-jiao.com ایمیل:

www.polymersdata.com وبسایت:

+86-134-2475-5533 همراه:

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.