

## CERTENE™ PBM-12

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

### توضیحات محصول

PBM-12 یک درجه تأیید شده با ضربه متوسط برای قالب‌گیری تزریقی است که به طور خاص برای کاربردهایی که نیاز به مقاومت خوب در برابر ضربه در دماهای پایین دارند، طراحی شده است. PBM-12 دارای قابلیت پردازش بسیار خوب، جریان متوسط-بالا برای پر کردن سریع قالب، ثبات ابعادی بسیار خوب، مقاومت عالی در برابر حرارت و تعادل بهینه خواص مکانیکی است. کاربردهای معمول PBM-12 شامل قطعات خودرو و تریم داخلی، قطعات لوازم خانگی، جعبه‌های ابزار، کیس‌های تفنگ و ابزار، اسباب بازی‌ها، اجزای صنعتی، درپوش‌ها، مهر و موم‌ها و لوازم خانگی است. دمای پردازش توصیه شده بین 210 °C - 220 °C است. PBM-12 با مقررات FDA regulation 21CFR 177.1520 (i)(3)(a) / 3.2(c) + 3.1 و با اکثر 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	چرخه قالب‌گیری سریع	-	-
	قابل قبول برای تماس با غذا	-	-
	پایداری ابعادی خوب	-	-
	قابلیت پردازش خوب	-	-
	مقاومت حرارتی بالا	-	-
	کوپلیمر ضربه‌ای	-	-
	مقاومت در برابر ضربه دما پایین	-	-
	جریان متوسط	-	-
	مقاومت به ضربه متوسط	-	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
کاربردها	اجزای دستگاه	-	-
	کاربردهای خودرویی	-	-
	پوشش	-	-
	کاربردهای ماهیگیری	-	-
	کالاهای خانگی	-	-
	قطعات صنعتی	-	-
	کالاهای ورزشی	-	-
	اسباب بازیها	-	-
رتبه‌بندی‌های 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	پلت‌ها	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-
فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
چگالی	g/cm <sup>3</sup> 0.900	-	ASTM D1505
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 12	-	ASTM D1238
سختی Rockwell	80	-	ASTM D785
مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
استحکام کششی	MPa 24.1	psi 3495.42	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	% 13	-	ASTM D638
مدول خمشی	MPa 1020	psi 147938.76	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکافدار	J/m 120	ft·lb/in 2.25	ASTM D256

حرارتی			
روش تست	سیستم ایمپریتال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D648	F° 185.0	C° 85.0	دمای تغییر شکل تحت بار
ASTM D1525	F° 284.0	C° 140	دمای نرم‌شوندگی Vicat

اطلاعات فرآیند			
روش تست	سیستم ایمپریتال	سیستم متریک	ویژگی
-	F° 428.0 - 410.0	to 220 °C 210	دمای فرآیند (دوب)

<b>شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای</b>	<b>&amp; Shanghai Susheng Import .Export Co., Ltd</b>
<p>Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China</p>	
<p>آقای Zhao Yong (ژائو یونگ)</p>	
<p>sales@su-jiao.com</p>	<p>مسئول تماس:</p>
<p>www.polymersdata.com</p>	<p>ایمیل:</p>
<p>+86-134-2475-5533</p>	<p>وبسایت:</p>
	<p>همراه:</p>

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.