

CERTENE[®] PBM-10

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

توضیحات محصول

PBM-10 یک گرید ممتاز و تایید شده با ضربه متوسط برای قالب گیری تزریقی است که به طور ویژه برای کاربردهایی که نیاز به مقاومت در برابر ضربه خوب در دماهای پایین دارند، طراحی شده است. PBM-10 دارای قابلیت پردازش بسیار خوب، جریان متوسط-بالا برای پر کردن سریع قالب، پایداری ابعادی بسیار خوب، مقاومت حرارتی عالی و تعادل بهینه خواص مکانیکی است. کاربردهای معمول PBM-10 شامل قطعات خودرو و ترمیم داخلی، قطعات لوازم خانگی، جعبه های لوازم ماهیگیری، جعبه های اسلحه و ابزار، اسباب بازی ها، قطعات صنعتی، سرپوش ها، بست ها و لوازم خانگی است. دمای پردازش توصیه شده بین 210 - 220 درجه سانتیگراد است. PBM-10 با مقررات FDA 21CFR 177.1520 (i)(3)(a) / 3.2(c) + 3.1 و با اکثر مقررات بین المللی مربوط به استفاده از پلی پروپیلن در تماس با مواد غذایی مطابقت دارد.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی ها	پایداری ابعادی خوب	-	-
	کوپلیمر ضربه ای	-	-
	قابلیت کار، خوب	-	-
	چرخه قالب گیری سریع	-	-
	قابلیت فرم دهی خوب	-	-
	سیالیت بالا	-	-
	مقاومت در برابر ضربه دما پایین	-	-
	مقاومت حرارتی، بالا	-	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	مطابقت با تماس غذایی	-	
	مقاومت به ضربه متوسط	-	
کاربردها	سپر	-	-
	قطعات لوازم خانگی	-	-
	کالاهای خانگی	-	-
	کاربرد در زمینه خودرو	-	-
	کالاهای ورزشی	-	-
	پوسته	-	-
	اسباب بازیها	-	-
	زمینه کاربرد کالاهای مصرفی	-	-
	بسته بندی سخت	-	-
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 ایمپریال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 0.902	-	ASTM D1505
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 10	-	ASTM D1238
سختی Rockwell	100	-	ASTM D785
خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	MPa 24.1	psi 3495.42	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	% 7.0	-	ASTM D638
مدول خمشی	MPa 1030	psi 149389.14	ASTM D790

خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
مقاومت به ضربه Izod شکافدار	J/m 130	ft·lb/in 2.43	ASTM D256

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

سایر			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
نامشخص	-	-	-

اطلاعات فرآیند			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
دمای فرآیند (دوب)	C°	-	-

**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:

مسئول تماس: آقای Zhao Yong (ژائو یونگ)

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.