

CERTENE™ PBM-20

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

توضیحات محصول

PBM-20 یک کوپلیمر قالب‌گیری تزریقی با ضربه ممتاز و تایید شده است که برای کاربردهایی طراحی شده است که به تعادل عالی بین سفتی و مقاومت در برابر ضربه نیاز دارند. PBM-20 قابلیت فرآیندپذیری بهبود یافته، نرخ جریان بالا، چرخه سریع، پایداری ابعادی بسیار خوب و مقاومت بسیار خوب در برابر ضربه در دماهای پایین را ارائه می‌دهد. کاربردهای PBM-20 شامل قطعات خودرو و تریم داخلی، قطعات لوازم خانگی و میلمان، قفس حمل حیوانات خانگی، اسباب‌بازی‌ها، قطعات بزرگ یا سنگین، درپوش‌ها، بسته‌ها و لوازم خانگی است. PBM-20 با مقررات FDA 21CFR 177.1520 + 3.2(c) / (i)(3)(a) و اکثر مقررات بین‌المللی مربوط به استفاده از پلی‌پروپیلن در تماس با مواد غذایی مطابقت دارد.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ای‌مپریال	روش تست
ویژگی‌ها	پایداری ابعادی خوب	-	-
	سخت، خوب	-	-
	کوپلیمر ضربه‌ای	-	-
	مقاومت در برابر ضربه، بالا	-	-
	قابلیت کار، خوب	-	-
	چرخه قالب‌گیری سریع	-	-
	سیالیت بالا	-	-
	مقاومت در برابر ضربه دما پایین	-	-
	مطابقت با تماس غذایی	-	-

کاربردها

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
اجزای صنعتی	-	-	-
سپر	-	-	-
قطعات لوازم خانگی	-	-	-
میلان	-	-	-
کالاهای خانگی	-	-	-
کاربرد در زمینه خودرو	-	-	-
تجهیزات داخلی خودرو	-	-	-
اسباب بازی ها	-	-	-
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 20	-	ASTM D1238
سختی Rockwell	81	-	ASTM D785
خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
استحکام کششی	MPa 21.9	psi 3176.33	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	% 7.0	-	ASTM D638
مدول خمشی	MPa 1080	psi 156641.04	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکاف دار	J/m 160	ft·lb/in 3.0	ASTM D256

حرارتی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D648	F° 190.4	C° 88.0	دمای تغییر شکل تحت بار
ASTM D1525	F° 269.6	C° 132	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.