

CERTENE™ PBM-8N

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

توضیحات محصول

PBM-8N یک کویلر هسته دار مقاوم به ضربه بالا با گرید ممتاز و تایید شده است که به طور ویژه برای بهبود نرخ تبلور قالب گیری تزریقی فرموله شده است. PBM-8N قابلیت پردازش آسان با پر کردن سریع قالب، چرخه های سریعتر، مقاومت عالی در برابر ضربه در دمای پایین، استحکام بالا و تعادل بهینه خواص مکانیکی را ارائه می دهد. کاربردهای معمول PBM-8N شامل قطعات خودرو، جعبه باتری، قطعات لوازم خانگی، قطعات سنگین، بست ها و لوازم خانگی است. PBM-8N با مقررات FDA 21CFR 177.1520 (a)(3)(i) / (c)3.1+3.2 و اکثر مقررات بین المللی مربوط به استفاده از پلی پروپیلن در تماس با غذا مطابقت دارد.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	روش تست
افزودنی	عامل هسته زایی	-	-
ویژگی ها	هسته ای	-	-
	سختی، بالا	-	-
	کویلر ضربه ای	-	-
	قابلیت کار، خوب	-	-
	چرخه قالب گیری سریع	-	-
	مقاومت در برابر ضربه دما پایین	-	-
	مطابقت با تماس غذایی	-	-
کاربردها	جعبه باتری	-	-
	سپر	-	-
		-	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
	قطعات لوازم خانگی کالاهای خانگی کاربرد در زمینه خودرو	-	-
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	ذره	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 0.901	-	ASTM D1505
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 8.0	-	ASTM D1238
سختی Rockwell	83	-	ASTM D785

خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
استحکام کششی	MPa 26.2	psi 3800.0	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	% 5.0	-	ASTM D638
مدول خمشی	MPa 1310	psi 189999.78	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	J/m 240	ft·lb/in 4.5	ASTM D256

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	C° 110	F° 230.0	ASTM D648

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 155	F° 311.0	ASTM D1525
سایر			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
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.