

# CERTENE™ PBM-35AN

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

## توضیحات محصول

PBM-35AN یک کوپلیمر مقاوم به ضربه هسته دار با گرید ممتاز و تایید شده است که برای کاربردهای عمومی قالب گیری تزریقی که نیاز به تعادل خوبی از استحکام و مقاومت در برابر ضربه دارند، طراحی شده است. PBM-35AN با آنتی استاتیک فرموله شده است تا از تجمع گرد و غبار محافظت کند و نرخ جریان بالا، قابلیت پردازش خوب، چرخه سریع و پایداری ابعادی بسیار خوب را ارائه می دهد. کاربردهای PBM-35AN شامل تریم داخلی خودرو، ظروف غذا و پزشکی، اسباب بازی ها، درب ها، سرپوش ها، بست ها و کالاهای خانگی است. PBM-35AN با مقررات FDA 21CFR 177.1520 و 3.1 + 3.2(c) / (i)(3)(a) 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 ایمریال	روش تست
افزودنی	عامل هسته زایی	-	-
	خاصیت آنتی استاتیک	-	-
ویژگی ها	هسته ای	-	-
	پایداری ابعادی خوب	-	-
	سخت، خوب	-	-
	کوپلیمر ضربه ای	-	-
	خاصیت آنتی استاتیک	-	-
	مقاومت در برابر ضربه، بالا	-	-
	قابلیت کار، خوب	-	-
چرخه قالب گیری سریع	-	-	

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	سیالیت بالا	-	-
	مطابقت با تماس غذایی	-	-
	عمومی	-	-
کاربردها	پوشش	-	-
	سپر	-	-
	کالاهای خانگی	-	-
	تجهیزات داخلی خودرو	-	-
	طرف غذا	-	-
	عمومی	-	-
	اسباب بازیها	-	-
	لوازم پزشکی/پرستاری	-	-
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 <sup>3</sup> 0.900	-	ASTM D1505
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 35	-	ASTM D1238
سختی Rockwell	87	-	ASTM D785
خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	MPa 28.6	psi 4148.09	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	% 7.0	-	ASTM D638
مدول خمشی	MPa 1520	psi 220457.76	ASTM D790

خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
مقاومت به ضربه Izod شکافدار	J/m 69	ft·lb/in 1.29	ASTM D256
حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	C° 118	F° 244.4	ASTM D648
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 155	F° 311.0	ASTM D1525
سایر			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
نامشخص	-	-	-

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

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

مسئول تماس: آقای Zhao Yong (زائو یونگ)

ایمیل: sales@su-jiao.com

وبسایت: www.polymersdata.com

همراه: +86-134-2475-5533

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.