

CERTENE™ PBM-35

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

توضیحات محصول

PBM-35 یک کوپلیمر ضربه ممتاز و تایید شده است که برای قالب‌گیری تزریقی کاربردهایی طراحی شده است که به تعادل بهینه بین سفتی و مقاومت در برابر ضربه نیاز دارند. PBM-35 قابلیت فرآیندپذیری بهبود یافته، جریان مذاب بالا برای پر کردن آسان قالب‌های چند حفره‌ای و هندسه پیچیده، چرخه سریع و پایداری ابعادی بسیار خوبی را ارائه می‌دهد. کاربردهای PBM-35 شامل تریم داخلی خودرو، قطعات نازک، اسباب‌بازی‌ها، سربوش‌ها، بسته‌ها و لوازم خانگی است. PBM-35 با مقررات FDA 21CFR 177.1520 (a)(3)(i) / (c)3.1 + 3.2 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	-	-
	مطابقت با تماس غذایی	-	-
کاربردها	قطعات دیواره نازک	-	-
	سپر	-	-
	کالاهای خانگی	-	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
	تجهیزات داخلی خودرو اسباب بازیها	- -	- -
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 35	-	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	% 9.0	-	ASTM D638
مدول خمشی	MPa 1310	psi 189999.78	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکافدار	J/m 69	ft·lb/in 1.29	ASTM D256
حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	C° 103	F° 217.4	ASTM D648
دمای نرم شونده گی Vicat	C° 135	F° 275.0	ASTM D1525

سایر	ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	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 (ژائو 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.