

## CERTENE™ PBM-2NB

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

### توضیحات محصول

PBM-2NB یک گرید دمشی بدون شکست ممتاز و تایید شده است که برای ظروف با استحکام ضربه Izod بسیار بالا تولید شده توسط تجهیزات ترمو فرمینگ، اکستروژن-دمشی یا قالب گیری تزریقی- دمشی توسعه یافته است. PBM-2NB یک رزین هسته دار با استحکام مذاب بالا است که پایداری مذاب بهینه را برای فرآیندپذیری آسان و سازگار و مقاومت بسیار خوب در برابر ضربه ناشی از سقوط در دمای پایین ارائه می دهد. کاربردهای معمول PBM-2NB شامل ظروف دارویی، غذایی و لبنی، لوازم آرایشی، بهداشتی و محصولات کمک های بهداشتی است که به استحکام، چقرمگی و خواص ارگانولپتیک خوب نیاز دارند. PBM-2NB با مقررات FDA 21CFR 177.1520 (a)(3)(i) و 3.1+3.2(c) و اکثر مقررات بین المللی مربوط به استفاده از پلی پروپیلن در تماس با مواد غذایی مطابقت دارد.

### مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			ویژگی
روشن تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	
-	-	عامل هسته زایی	افزودنی
-	-	قابل قبول برای تماس با غذا	ویژگی ها
-	-	مقاومت ذوب خوب	
-	-	خواص ارگانولپتیک خوب	
-	-	قابلیت پردازش خوب	
-	-	سختی خوب	
-	-	سختی بالا	
-	-	کوپلیمر ضربه ای	
-	-	مقاومت در برابر ضربه دما پایین	

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	هسته‌ای	-	
	مقاومت فوق‌العاده بالا در برابر ضربه	-	
<b>کاربردها</b>	لوازم حمام	-	-
	محصولات آرایشی	-	-
	ظروف غذا	-	-
	کاربردهای پزشکی/بهداشتی	-	-
	داروها	-	-
<b>رتبه‌بندی‌های استاندارد</b>	FDA 21 CFR 177.1520(a) 3 (i)	-	-
	FDA 21 CFR 177.1520(c) 3.1	-	-
	FDA 21 CFR 177.1520(c) 3.2	-	-
<b>اشکال</b>	پلت‌ها	-	-
<b>روش فرآیند</b>	دمش‌گیری	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
<b>چگالی</b>	g/cm <sup>3</sup> 0.902	-	ASTM D1505
<b>نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)</b>	g/10 min 2.0	-	ASTM D1238
<b>سختی Rockwell</b>	82	-	ASTM D785

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
<b>استحکام کششی</b>	MPa 29.6	psi 4293.12	ASTM D638
<b>ازدیاد طول کششی</b>	% 9.0	-	ASTM D638
<b>مدول خمشی</b>	MPa 1240	psi 179847.12	ASTM D790
<b>مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار</b>	بدون شکست	-	ASTM D256

			حرارتی
روش تست	سیستم ایمپریتال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D648	F° 190.4	C° 88.0	دمای تغییر شکل تحت بار
ASTM D1525	F° 275.0	C° 135	دمای نرم‌شوندگی Vicat

**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 (زائو 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.