

# CERTENE™ PBM-18N

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

## توضیحات محصول

PBM-18N یک رزین کوپلیمر هسته‌دار با گرید ممتاز و تایید شده است که استحکام ضربه بالایی را با نرخ جریان مذاب متوسط و قابلیت فرآیندپذیری عالی نشان می‌دهد. این رزین برای کاربردهای قطعات بزرگ مصرفی و صنعتی قالب‌گیری شده با تزریق طراحی شده است. PBM-18N دارای ویژگی‌های قابلیت فرآیندپذیری عالی، رنگ‌پذیری، پایداری ابعادی خوب، رهاسازی خوب از قالب، پایداری حرارتی خوب و ضربه بدون شکست است. PBM-18N را می‌توان با قالب‌گیری تزریقی فرآوری کرد و می‌توان از آن در کاربردهای خودرو، کاربردهای مصرفی و لوازم خانگی استفاده کرد. PBM-18N با مقررات FDA 21CFR 177.1520(c)3.1a / 3.2a و اکثر مقررات بین‌المللی برای استفاده در تماس با مواد غذایی مطابقت دارد.

## مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
افزودنی	عامل هسته‌زایی	-	-
ویژگی‌ها	هسته‌ای	-	-
	پایداری ابعادی خوب	-	-
	کوپلیمر	-	-
	مقاومت در برابر ضربه، بالا	-	-
	قابلیت کار، خوب	-	-
	رنگ‌آمیزی خوب	-	-
	سیالیت متوسط	-	-
	پایداری حرارتی، خوب	-	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
	مطابقت با تماس غذایی عملکرد خوب در جداسازی قالب	- -	
کاربردها	کاربرد صنعتی کالاهای خانگی کاربرد در زمینه خودرو زمینه کاربرد کالاهای مصرفی	- - - -	
رتبه‌بندی‌های استاندارد	FDA 21 CFR 177.1520(c) 3.1a FDA 21 CFR 177.1520(c) 3.2a	- -	
اشکال	ذره	-	
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
چگالی	g/cm <sup>3</sup> 0.900	-	ASTM D1505
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 18	-	ASTM D1238

خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
استحکام کششی	MPa 23.0	psi 3335.87	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	% 4.5	-	ASTM D638
مدول خمشی	MPa 1250 MPa 1400	psi 181297.5 psi 203053.2	- ASTM D790A ASTM D790B
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	بدون شکست	-	ASTM D256

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	C° 97.0	F° 206.6	ASTM D648
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.