

# CERTENE™ PHM-2N

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

## توضیحات محصول

PHM-2N یک رزین هموپلیمر درجه یک و دارای گواهی است که برای قالب گیری فشاری اکستروژن با هدف عمومی مقالاتی مانند درب ها، بست ها برای ظروف نوشیدنی گازدار و کاربردهای قالب گیری فشاری با هدف عمومی طراحی شده است. دارای استحکام عالی و دمای تبلور بالا است. PHM-2N دارای فرمولاسیون افزودنی برای بهبود پردازش با سرعت بالا، لغزش بالا، با رهاسازی قالب عالی است. می توان آن را با استریلیزاسیون اتوکلاو، استریلیزاسیون با اتیلن اکسید، استریلیزاسیون با بخار استریل کرد. PHM-2N را می توان با قالب گیری فشاری اکستروژن، ترکیب و قالب گیری تزریقی پردازش کرد. کاربردهای PHM-2N شامل درب ها می شود. بست ها برای ظروف نوشیدنی گازدار، هدف عمومی، کاربرد ساختمانی، کاربردهای صنعتی، بسته بندی و بسته بندی سخت. PHM-2N با مقررات FDA 21CFR 177.1520(c) 3.1a / 3.2a و اکثر مقررات بین المللی برای استفاده در تماس با غذا مطابقت دارد.

## مشخصات فنی

### اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
افزودنی	عامل هسته زایی	-	-
ویژگی ها	قابل استریل با اتوکلاو	-	-
	قابل استریل با اکسید اتیلن	-	-
	چرخه قالب گیری سریع	-	-
	قابل قبول برای تماس با غذا	-	-
	جداسازی خوب از قالب	-	-
	قابلیت پردازش خوب	-	-
	سختی بالا	-	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	لغزش بالا	-	-
	استحکام بالا	-	-
	هموپلیمر	-	-
	هسته‌ای	-	-
	قابل استریل با بخار	-	-
کاربردها	پوشش	-	-
	بسته بندی ها	-	-
	کاربردهای ساختمانی	-	-
	عمومی (هدف)	-	-
	کاربردهای صنعتی	-	-
	درپوش‌ها	-	-
	بسته بندی	-	-
رتبه بندی‌های استاندارد	FDA 21 CFR 177.1520(c) 3.1a	-	-
	FDA 21 CFR 177.1520(c) 3.2a	-	-
اشکال	پلت‌ها	-	-
روش فرآیند	ترکیب	-	-
	قالب‌گیری فشاری	-	-
	اکستروژن	-	-
	قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	g/cm <sup>3</sup> 0.901	-	ASTM D1505
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 2.1	-	ASTM D1238

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	MPa 36.0	psi 5221.37	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	% 9.6	-	ASTM D638

مکانیکی			
روش تست	سیستم ایمپریتال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D790A	psi 233511.18	MPa 1610	مدول خمشی
ASTM D256	ft·lb/in 1.11	J/m 59	مقاومت به ضربه Izod شکافدار

حرارتی			
روش تست	سیستم ایمپریتال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D648	F° 212.0	C° 100	دمای تغییر شکل تحت بار
ASTM D1525	F° 305.6	C° 152	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 (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.