

# CERTENE™ PHM-12AN

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

## توضیحات محصول

PHM-12AN یک پلی پروپیلن هسته دار درجه یک تایید شده است که برای کاربردهای عمومی قالب گیری تزریقی طراحی شده است. PHM-12AN حاوی آنتی استاتیک است و تعادل خوبی از فرآیندپذیری جریان متوسط-بالا را با استحکام کششی خوب، سفتی بالا و وضوح تماسی خوب ترکیب می کند. کاربردهای PHM-12AN شامل ظروف دیواره نازک، ظروف پزشکی، لوازم خانگی، درپوش ها و بست ها، اسباب بازی ها و محفظه هایی برای لوازم الکتریکی کوچک است. دمای پردازش توصیه شده PHM-12AN بین 210 تا 230 درجه سانتیگراد با قالب در دمای 20 تا 50 درجه سانتیگراد است. PHM-12AN با مقررات FDA 21CFR 177.1520 و با اکثر مقررات بین المللی مربوط به استفاده از پلی پروپیلن در تماس با مواد غذایی مطابقت دارد.

## مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
افزودنی	خاصیت آنتی استاتیک	-	-
ویژگی ها	سختی، بالا	-	-
	استحکام کششی بالا	-	-
	هموپلیمر	-	-
	خاصیت آنتی استاتیک	-	-
	قابلیت کار، خوب	-	-
	سیالیت بالا	-	-
	تعریف، بالا	-	-
	مطابقت با تماس غذایی	-	-
عمومی	-	-	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
کاربردها	ظرف دیواره نازک کاربردهای الکتریکی/الکترونیکی محفظه الکتریکی سپر کالاهاى خانگی عمومی اسباب بازی ها لوازم پزشکی/پرستاری	- - - - - - -	- - - - - -
رتبه بندی های استاندارد	FDA 21 CFR 177.1520	-	-
اشکال	ذره	-	-
روش فرآیند	قالب گیری تزریقی	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	g/cm <sup>3</sup> 0.905	-	ASTM D1505
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 12	-	ASTM D1238
سختی Rockwell	95	-	ASTM D785

خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	MPa 37.2	psi 5395.41	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	% 9.0	-	ASTM D638
مدول خمشی	MPa 1770	psi 256717.26	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکافدار	J/m 35	ft·lb/in 0.6555	ASTM D256

حرارتی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D648	F° 240.8	C° 116	دمای تغییر شکل تحت بار
ASTM D1525	F° 311.0	C° 155	دمای نرم‌شوندگی Vicat

سایر			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
-	-	-	نامشخص

اطلاعات فرآیند			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
-	-	C°	دمای فرآیند (ذوب)
-	-	C°	دمای قالب

**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.