

# CERTENE™ PHM-20AN

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

## توضیحات محصول

PHM-20AN یک گرید اصلی تایید شده از پلی پروپیلن هسته دار است که برای قالب گیری تزریقی مقالات سبک وزن با دیواره نازک طراحی شده است. PHM-20AN حاوی آنتی استاتیک است و تعادل خوبی از قابلیت پردازش جریان متوسط - بالا را با شفافیت تماسی بالا، استحکام کششی خوب، سفتی بالا، چرخه کوتاه و ESCR عالی ترکیب می کند. کاربردهای PHM-20AN شامل ظروف سبک وزن، ظروف پزشکی، کلاهک ها، دریوش ها و لوازم خانگی است. دمای پردازش توصیه شده PHM-20AN بین 220 تا 240 درجه سانتیگراد با قالب در دمای 20 تا 50 درجه سانتیگراد است. PHM-20AN با مقررات FDA 21CFR 177.1520 و با اکثر مقررات بین المللی در مورد استفاده از پلی پروپیلن در تماس با مواد غذایی مطابقت دارد.

## مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	روش تست
افزودنی	عامل هسته زایی خاصیت آنتی استاتیک	- -	- -
ویژگی ها	هسته ای سختی، بالا مقاومت در برابر ترک خوردگی تحت تنش بالا استحکام کششی بالا هموپلیمر خاصیت آنتی استاتیک	- - - - - - -	- - - - - - -

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
	قابلیت کار، خوب	-	-
	چرخه قالب‌گیری سریع	-	-
	سیالیت بالا	-	-
	تعریف، بالا	-	-
	مطابقت با تماس غذایی	-	-
<b>کاربردها</b>	ظرف دیواره نازک	-	-
	سپر	-	-
	کالاهای خانگی	-	-
	لوازم پزشکی/پرستاری	-	-
<b>رتبه‌بندی‌های استاندارد</b>	FDA 21 CFR 177.1520	-	-
<b>اشکال</b>	ذره	-	-
<b>روش فرآیند</b>	قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
<b>چگالی</b>	g/cm <sup>3</sup> 0.905	-	ASTM D1505
<b>نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)</b>	g/10 min 20	-	ASTM D1238
<b>سختی Rockwell</b>	96	-	ASTM D785

خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
<b>استحکام کششی</b>	MPa 37.2	psi 5395.41	ASTM D638
<b>ازدیاد طول کششی</b>	% 11	-	ASTM D638
<b>مدول خمشی</b>	MPa 1860	psi 269770.68	ASTM D790
<b>مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار</b>	J/m 32	ft·lb/in 0.5994	ASTM D256

حرارتی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D648	F° 253.4	C° 123	دمای تغییر شکل تحت بار
ASTM D1525	F° 309.2	C° 154	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.