

# CERTENE™ PHM-35AN

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

## توضیحات محصول

PHM-35AN یک پلی پروپیلن هسته‌دار با گرید ممتاز تایید شده است که برای قالب‌گیری تزریقی مقالات سبک وزن و نازک دیواره طراحی شده است. PHM-35AN حاوی آنتی‌استاتیک است و تعادل خوبی از قابلیت فرآیندپذیری با جریان بالا با شفافیت تماسی بالا، استحکام کششی خوب، چرخه کوتاه، پایداری ابعادی عالی و پرداخت سطح خوب را ارائه می‌دهد. کاربردهای PHM-35AN شامل طرح‌های پیچیده با مسیر جریان طولانی، قطعات چند حفره‌ای، درپوش‌ها، بسته‌ها، لوازم خانگی، ظروف و اسباب‌بازی‌ها است. دمای پردازش PHM-35AN بین 220 تا 240 درجه سانتیگراد با قالب در 20 تا 50 درجه سانتیگراد است. PHM-35AN با مقررات FDA 21CFR 177.1520 و اکثر مقررات بین‌المللی مربوط به استفاده از پلی پروپیلن در تماس با غذا مطابقت دارد.

## مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
افزودنی	عامل هسته‌زایی	-	-
	خاصیت آنتی‌استاتیک	-	-
ویژگی‌ها	هسته‌ای	-	-
	پایداری ابعادی خوب	-	-
	استحکام کششی بالا	-	-
	هموپلیمر	-	-
	خاصیت آنتی‌استاتیک	-	-
	قابلیت کار، خوب	-	-
	چرخه قالب‌گیری سریع	-	-
سیالیت بالا	-	-	

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	تعریف، بالا	-	-
	مطابقت با تماس غذایی	-	-
	ظاهر عالی	-	-
<b>کاربردها</b>	ظرف دیواره نازک	-	-
	اجزای صنعتی	-	-
	سپر	-	-
	کالاهای خانگی	-	-
	اسباب بازیها	-	-
<b>رتبه بندی های استاندارد</b>	FDA 21 CFR 177.1520	-	-
<b>اشکال</b>	ذره	-	-
<b>روش فرآیند</b>	قالب گیری تزریقی	-	-
فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
<b>چگالی</b>	g/cm <sup>3</sup> 0.903	-	ASTM D1505
<b>نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)</b>	g/10 min 35	-	ASTM D1238
<b>سختی Rockwell</b>	83	-	ASTM D785
خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
<b>استحکام کششی</b>	MPa 32.0	psi 4641.22	ASTM D638
<b>ازدیاد طول کششی</b>	% 12	-	ASTM D638
<b>مدول خمشی</b>	MPa 1170	psi 169694.46	ASTM D790
<b>مقاومت به ضربه Izod شکاف دار</b>	J/m 32	ft·lb/in 0.5994	ASTM D256

حرارتی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D648	F° 199.4	C° 93.0	دمای تغییر شکل تحت بار
ASTM D1525	F° 305.6	C° 152	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:	
sales@su-jiao.com		ایمیل:	
www.polymersdata.com		وبسایت:	
+86-134-2475-5533		همراه:	
		مسئول تماس: آقای Zhao Yong (زائو یونگ)	

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.