

## CERTENE™ PHM-5A

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

### توضیحات محصول

PHM-5A یک پلی پروپیلن درجه یک تایید شده است که به طور ویژه برای کاربردهای اکستروژن و قالب گیری تزریقی طراحی شده است. PHM-5A حاوی آنتی استاتیک است و قابلیت فرآیندپذیری خوب و پایداری حرارتی بالا را با جریان متوسط، استحکام کششی بالا، سفتی خوب و وضوح تماسی خوب ترکیب می کند. کاربردهای PHM-5A شامل نی های نوشیدنی، پروفیل های کوچک، لوازم خانگی، اسباب بازی ها و قطعات فنی در معرض تنش های معمولی است. دمای پردازش توصیه شده PHM-5A بین 210 تا 230 درجه سانتیگراد است. PHM-5A 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. گواهینامه های خاص در صورت درخواست در دسترس هستند.

### مشخصات فنی

اطلاعات عمومی		ویژگی
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک
-	-	خاصیت آنتی استاتیک
-	-	افزودنی
-	-	سخت، خوب
-	-	استحکام کششی بالا
-	-	هموپلیمر
-	-	خاصیت آنتی استاتیک
-	-	قابلیت کار، خوب
-	-	سیالیت متوسط
-	-	تعریف، بالا
-	-	پایداری حرارتی، خوب
-	-	مطابقت با تماس غذایی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
کاربردها	اجزای صنعتی کالاهای خانگی اسباب بازیها پروفایل نی نوشیدنی	- - - - -	- - - - -
رتبه بندی های استاندارد	FDA 21 CFR 177.1520	-	-
اشکال	ذره	-	-
روش فرآیند	اکستروژن قالب گیری تزریقی	- -	- -
فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
چگالی	g/cm <sup>3</sup> 0.903	-	ASTM D1505
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 5.0	-	ASTM D1238
سختی Rockwell	90	-	ASTM D785
خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
استحکام کششی	MPa 33.8	psi 4902.28	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	% 11	-	ASTM D638
مدول خمشی	MPa 1380	psi 200152.44	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکافدار	J/m 37	ft·lb/in 0.693	ASTM D256
حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	C° 93.0	F° 199.4	ASTM D648

حرارتی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D1525	F° 303.8	C° 151	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)

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.