

CERTENE™ PHM-12

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

توضیحات محصول

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

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			ویژگی
روش تست	سیستم ایمپریتال	سیستم متریک	
-	-	سختی، بالا	ویژگی ها
-	-	استحکام کششی بالا	
-	-	همولیمر	
-	-	قابلیت کار، خوب	
-	-	سیالیت بالا	
-	-	مطابقت با تماس غذایی	
-	-	عمومی	
-	-	ظاهر شفاف	
-	-	ظرف دیواره نازک	کاربردها
-	-	کاربردهای الکتریکی/الکترونیکی	
-	-	محفظه الکتریکی	

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	سپر	-	-
	کالاهای 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 ³ 0.905	-	ASTM D1505
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 12	-	ASTM D1238
سختی Rockwell	90	-	ASTM D785

خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	MPa 35.0	psi 5076.33	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	% 10	-	ASTM D638
مدول خمشی	MPa 1630	psi 236411.94	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکاف دار	J/m 32	ft·lb/in 0.5994	ASTM D256

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	C° 97.0	F° 206.6	ASTM D648

حرارتی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
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.