

CERTENE™ PHM-20

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

توضیحات محصول

PHM-20 یک پلی پروپیلن دارای گرید ممتاز تایید شده است که برای قالب گیری تزریقی مقالات سبک وزن با دیواره نازک طراحی شده است. PHM-20 تعادل خوبی از قابلیت پردازش جریان متوسط به بالا را با استحکام کششی خوب، سفتی بالا، LTSH خوب، چرخه کوتاه و ESCR عالی ترکیب می کند. کاربردهای PHM-20 شامل ظروف سبک وزن، لوازم پزشکی، درب و بست و لوازم خانگی است. دمای پردازش توصیه شده PHM-20 بین 220 تا 240 درجه سانتیگراد با قالب در دمای 20 تا 50 درجه سانتیگراد است. PHM-20 با مقررات FDA 21CFR 177.1520 و با اکثر مقررات بین المللی مربوط به استفاده از پلی پروپیلن در تماس با غذا مطابقت دارد. گواهینامه های خاص در صورت درخواست در دسترس هستند.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	روش تست
ویژگی ها	سختی، بالا	-	-
	مقاومت در برابر ترک خوردگی تحت تنش	-	-
	بالا	-	-
	استحکام کششی بالا	-	-
	هموپلیمر	-	-
	قابلیت کار، خوب	-	-
	چرخه قالب گیری سریع	-	-
	سیالیت بالا	-	-
	مطابقت با تماس غذایی	-	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
کاربردها	ظرف دیواره نازک سپر کالاهای خانگی لوازم پزشکی/پرستاری	-	-
رتبه‌بندی‌های استاندارد	FDA 21 CFR 177.1520	-	-
اشکال	ذره	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-
فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 0.905	-	ASTM D1505
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 20	-	ASTM D1238
سختی Rockwell	94	-	ASTM D785
خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
استحکام کششی	MPa 36.5	psi 5293.89	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	% 8.0	-	ASTM D638
مدول خمشی	MPa 1650	psi 239312.7	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکافدار	J/m 27	ft·lb/in 0.5057	ASTM D256
حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	C° 106	F° 222.8	ASTM D648

حرارتی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
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

آدرس: Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

مسئول تماس: آقای Zhao Yong (زائو یونگ)

ایمیل: sales@su-jiao.com

وبسایت: www.polymersdata.com

همراه: +86-134-2475-5533

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.