

CERTENE™ PHM-70

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

توضیحات محصول

PHM-70 یک درجه اصلی تأیید شده است که برای کاربردهای عمومی در قالب‌گیری تزریقی و ترکیب توسعه یافته است. PHM-70 جریان ذوب عالی و پردازش آسان را ارائه می‌دهد. کاربردهای PHM-70 شامل درپوش‌های چند حفره‌ای با دیواره‌های نازک، بسته‌ها و درپوش‌ها، اقلام خانگی، سرنگ‌های پزشکی و اقلامی است که نیاز به ثبات ابعادی خوب بدون تابیدگی دارند، مانند جعبه‌های ویدئویی با دیواره‌های مستقیم. دمای پردازش PHM-70 بین 220 °C تا 240 °C با قالب در 20 °C - 50 °C است. PHM-70 با مقررات FDA 21CFR 177.1520 (c)1.1a در مورد استفاده از پلی‌پروپیلن در تماس با اقلام غذایی مطابقت دارد.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	قابل قبول برای تماس با غذا	-	-
	پایداری ابعادی خوب	-	-
	قابلیت پردازش خوب	-	-
	جریان بالا	-	-
	مقاوم در برابر تاب	-	-
کاربردها	پوشش	-	-
	بسته بندی ها	-	-
	ظروف	-	-
	کالاهای خانگی	-	-
	درپوش‌ها	-	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	کاربردهای پزشکی/بهداشتی قطعات دیواره نازک	- -	
رتبه‌بندی‌های استاندارد	FDA 21 CFR 177.1520(c) 1.1a	-	-
اشکال	پلت‌ها	-	-
روش فرآیند	ترکیب قالب‌گیری تزریقی	- -	- -
فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 0.904	-	ASTM D1505
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 70	-	ASTM D1238
سختی Rockwell	104	-	ASTM D785
مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	MPa 36.5	psi 5293.89	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	% 8.5	-	ASTM D638
مدول خمشی	MPa 1450	psi 210305.1	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	J/m 16	ft·lb/in 0.2997	ASTM D256
حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	C° 98.0	F° 208.4	ASTM D648
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 150	F° 302.0	ASTM D1525

اطلاعات فرآیند			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای فرآیند (ذوب)	to 240 °C 220	F° 464.0 - 428.0	-
دمای قالب	to 50.0 °C 20.0	F° 122.0 - 68.0	-

**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:

مسئول تماس: آقای Zhao Yong (زائو یونگ)

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.