

CERTENE™ SGM-105

PS (GPPS)	دسته بندی	Muehlstein	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	-	فیلر

توضیحات محصول

SGM-105 یک درجه اصلی تأیید شده است که به طور خاص برای برنامه های INJECTION MOLDING که به مقاومت در برابر خراش سطحی بالا نیاز دارند، توسعه یافته است. SGM-105 قابلیت پردازش با جریان بالا، یکنواختی و ثبات عالی ویسکوزیته ذوب، چرخه سریع، استحکام خمشی برتر و سختی بهینه مقالات قالب گیری شده را ارائه می دهد. کاربردهای SGM-105 شامل ظروف دیواری نازک، پوشش cap coextrusion، وسایل پزشکی یکبار مصرف، پوسته های نوار صوتی و ویدیویی، جعبه های نمایش، پوشش های محافظ و ترکیب با پلی استایرن با ضربه بالا برای بهبود خواص خمشی و سختی است. SGM-105 با مقررات FDA 21CFR 177.1640 و با اکثر مقررات بین المللی مربوط به استفاده از پلی استایرن در تماس با مواد غذایی مطابقت دارد.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	چرخه قالب‌گیری سریع	-	-
	مقاومت خوب در برابر سایش	-	-
	قابلیت پردازش خوب	-	-
	سختی خوب	-	-
	جریان بالا	-	-
	استحکام بالا	-	-
کاربردها	نوارهای صوتی	-	-
	مخلوط کردن	-	-
	کاربردهای پوشش	-	-
	ظروف	-	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
	کاربردهای پزشکی/بهداشتی	-	-
	ظروف دیواره نازک	-	-
	کاسه‌های ویدئویی	-	-
رتبه‌بندی‌های استاندارد	FDA 21 CFR 177.1640	-	-
اشکال	پلت‌ها	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-
فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
وزن مخصوص	g/cm ³ 1.05	-	ASTM D792
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 10	-	ASTM D1238
سختی Rockwell	105	-	ASTM D785
مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
مدول کششی	MPa 3130	psi 453968.94	ASTM D638
استحکام کششی	MPa 47.6	psi 6903.81	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	% 1.3	-	ASTM D638
مدول خمشی	MPa 3500	psi 507633.0	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	J/m 16	ft·lb/in 0.2997	ASTM D256
حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	C° 82.0	F° 179.6	ASTM D648

روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	حرارتی
ASTM D1525	F° 199.4	C° 93.0	ویژگی دمای نرم‌شوندگی Vicat

**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.