

CERTENE™ SGM-085

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

توضیحات محصول

SGM-085 یک گرید ممتاز و تایید شده است که به طور ویژه برای کاربردهای عمومی قالب گیری تزریقی توسعه یافته است. SGM-085 یک رزین عمومی با پردازش آسان است که تعادل خوبی از قابلیت پردازش و خواص حرارتی بالا را ارائه می دهد. کاربردهای SGM-085 شامل ظروف نازک دیواره، روشنایی تزئینی، کارد و چنگال، جعبه های کاست صوتی و تصویری و ترکیب با پلی استایرن مقاوم به ضربه برای بهبود خواص خمشی و چقرمگی است. SGM-085 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
ویژگی ها	قابل قبول برای تماس با غذا	-	-
	انعطاف پذیری خوب	-	-
	قابلیت پردازش خوب	-	-
	سختی خوب	-	-
	مقاومت حرارتی بالا	-	-
کاربردها	نوارهای صوتی	-	-
	مخلوط کردن	-	-
	ظروف	-	-
	چراغ های روشنایی	-	-
	ظروف دیواره نازک	-	-
کاسه های ویدئویی	-	-	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
رتبه‌بندی‌های استاندارد	FDA 21 CFR 177.1640	-	-
اشکال	پلت‌ها	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	g/cm ³ 1.04	-	ASTM D792
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 8.0	-	ASTM D1238
سختی Rockwell	75	-	ASTM D785

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	MPa 2960	psi 429312.48	ASTM D638
استحکام کششی	MPa 44.8	psi 6497.7	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	% 2.0	-	ASTM D638
مدول خمشی	MPa 3030	psi 439465.14	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° 101	F° 213.8	ASTM D648
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 105	F° 221.0	ASTM D1525

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 (ژائو 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.