

CERTENE™ SGM-025

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

توضیحات محصول

SGM-025 یک گرید ممتاز تایید شده با وزن مولکولی بالا است که به طور ویژه برای کاربردهای قالب‌گیری تزریقی و اکستروژن که نیاز به مقاومت حرارتی بالا، استحکام کششی بالا و سفتی بالا دارند، توسعه یافته است. SGM-025 قابلیت فرآیندپذیری با جریان خوب، پایداری ابعادی خوب و شفافیت عالی قطعات قالب‌گیری شده را ارائه می‌دهد. کاربردهای SGM-025 شامل اکستروژن ورق فوم برای بسته‌بندی مانند شانه‌های تخم مرغ، اکستروژن ورق برای پانل‌های کابین دوش، ظروف غذاخوری، پلی استایرن جهت‌دار (OPS) برای سینی‌های کلوچه و کیک، ظروف نازک دیواره و لوازم الکترونیکی مصرفی است. SGM-025 با مقررات FDA 21CFR 177.1640 و اکثر مقررات بین‌المللی مربوط به استفاده از پلی استایرن در تماس با مواد غذایی مطابقت دارد.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی		ویژگی
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک
-	-	پایداری ابعادی خوب
-	-	جریان خوب
-	-	قابلیت پردازش خوب
-	-	شفافیت بالا
-	-	مقاومت حرارتی بالا
-	-	وزن مولکولی بالا
-	-	سختی بالا
-	-	استحکام کششی بالا
-	-	کاربردهای مصرف‌کننده
-	-	ظروف
-	-	

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	فوم	-	-
	ورق	-	-
	سینی‌های پشتیبانی	-	-
	ظروف دیواره نازک	-	-
رتبه‌بندی‌های استاندارد	FDA 21 CFR 177.1640	-	-
اشکال	پلت‌ها	-	-
روش فرآیند	اکستروژن	-	-
	قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	g/cm ³ 1.05	-	ASTM D792
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 2.5	-	ASTM D1238
سختی Rockwell	105	-	ASTM D785

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	MPa 3310	psi 480075.78	ASTM D638
استحکام کششی	MPa 53.8	psi 7803.04	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	% 1.3	-	ASTM D638
مدول خمشی	MPa 3600	psi 522136.8	ASTM D790
استحکام خمشی	MPa 179	psi 25961.8	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	J/m 11	ft·lb/in 0.206	ASTM D256

			حرارتی
روش تست	سیستم ایمپریتال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D648	F° 208.4	C° 98.0	دمای تغییر شکل تحت بار
ASTM D1525	F° 224.6	C° 107	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:

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.