

CERTENE™ SGM-080K

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

توضیحات محصول

SGM-080K یک گرید درجه یک تایید شده است که چقرمگی و استحکام عملی عالی را برای کاربردهای قالب‌گیری تزریقی (INJECTION MOLDING) عمومی ارائه می‌دهد. SGM-080K یک رزین با فرآیندپذیری آسان است که تعادل خوبی بین فرآیندپذیری و شفافیت بالا ارائه می‌دهد. کاربردهای SGM-080K شامل ظروف دیواره نازک، فنجان‌های یکبار مصرف، روشنایی تزئینی، کارد و چنگال، محفظه‌های کاست صوتی و تصویری و ترکیب با پلی‌استایرن مقاوم در برابر ضربه بالا برای بهبود خواص خمشی و چقرمگی است. SGM-080K با UL94HB و مقررات FDA 21CFR 177.1640 و اکثر مقررات بین‌المللی مربوط به استفاده از پلی‌استایرن در تماس با مواد غذایی مطابقت دارد.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	قابل قبول برای تماس با غذا	-	-
	قابلیت پردازش خوب	-	-
	سختی خوب	-	-
	شفافیت بالا	-	-
	استحکام بالا	-	-
کاربردها	نوارهای صوتی	-	-
	مخلوط کردن	-	-
	فنجان‌ها	-	-
	ظروف یکبار مصرف	-	-
	چراغ‌های روشنایی	-	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	ظروف دیواره نازک کاسه‌های ویدئویی	- -	
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 7.5	-	ASTM D1238
سختی Rockwell	72	-	ASTM D785

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	MPa 3030	psi 439465.14	ASTM D638
استحکام کششی	MPa 46.2	psi 6700.76	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	% 2.0	-	ASTM D638
مدول خمشی	MPa 3100	psi 449617.8	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° 92.0	F° 197.6	ASTM D648
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 98.0	F° 208.4	ASTM D1525

الکتریکی و اشتعال پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
درجه اشتعال پذیری (Flame Rating)	HB	-	UL 94

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 (ژائو 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.