

CERTENE™ SIM-120

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

توضیحات محصول

SIM-120 یک درجه اصلی معتبر است که برای کاربردهای قالب‌گیری تزریقی که نیاز به استحکام خوب همراه با انعطاف‌پذیری خوب دارند، توسعه یافته است. SIM-120 قابلیت پردازش آسان، یکنواختی و ثبات بسیار خوب در ویسکوزیته ذوب و مقاومت ضربه‌ای بسیار خوب در مقالات قالب‌گیری شده را ارائه می‌دهد. کاربردهای SIM-120 شامل قطعات صنعتی، بسته‌بندی دیواری نازک، آویزهای لباس، درپوش‌ها، گلدان‌های گل، لوازم جانبی حمام، اجزای لوازم خانگی، مدل‌های مقیاس، اسباب‌بازی‌ها، شل‌های نوار صوتی و ویدئویی، اسباب‌بازی‌ها، اجزای مبلمان و ترکیب با پلی استایرن کریستالی برای بهبود خواص مکانیکی است. SIM-120 با مقررات FDA 21CFR 177.1640 و با اکثر مقررات بین‌المللی مربوط به استفاده از پلی استایرن در تماس با مواد غذایی مطابقت دارد.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ای‌مپررال	روش تست
ویژگی‌ها	انعطاف‌پذیری خوب	-	-
	جریان خوب	-	-
	مقاومت خوب در برابر ضربه	-	-
	قابلیت پردازش خوب	-	-
	مقاومت خوب	-	-
کاربردها	اجزای دستگاه	-	-
	نوارهای صوتی	-	-
	لوازم حمام	-	-
	مخلوط کردن	-	-
	بسته بندی ها	-	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	کاربردهای مصرف کننده میلمان قطعات صنعتی بسته بندی دیواره نازک اسباب بازی ها	-	-
رتبه بندی های استاندارد	FDA 21 CFR 177.1640	-	-
اشکال	پلت ها	-	-
روش فرآیند	قالب گیری 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 12	-	ASTM D1238
سختی Rockwell	55	-	ASTM D785

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	MPa 2000	psi 290076.0	ASTM D638
استحکام کششی	MPa 15.9	psi 2306.1	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	% 50	-	ASTM D638
مدول خمشی	MPa 2050	psi 297327.9	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکاف دار	J/m 91	ft·lb/in 1.7	ASTM D256

			حرارتی
روش تست	سیستم ایمپریتال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D648	F° 163.4	C° 73.0	دمای تغییر شکل تحت بار
ASTM D1525	F° 204.8	C° 96.0	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.