Elastocon® SMR1000

تولیدکننده	Elastocon TPE Technologies	**دسته بندی**	TPO (POE)
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

الاستومر ترموپلاستیک پلی الفین Elastocon® SMR1000 برای کاربردهایی توسعه یافته است که به مقاومت در برابر ضربه و سطح نهایی مقاوم در برابر خراش و ساییدگی با براقیت بالا نیاز دارند. Elastocon® SMR1000 مطابق با FDA است و برای کالاهای مصرفی و کاربردهای صنعتی که نیاز به پایداری در برابر اشعه ماوراء بنفش دارند، مناسب است. Elastocon® SMR1000 سفید شدن ناشی از تنش را از بین می برد.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	نکته برجسته	-	-
	سفید شدن تحت تنش	-	-
	مقاومت در برابر ضربه، خوب	-	-
	مقاومت خوب در برابر UV	-	-
	مقاومت در برابر خراش	-	-
کاربردها	کاربرد صنعتی	-	-
	زمینه کاربرد کالاهای مصرفی	-	-
رتبه‌بندی‌های استاندارد	FDA بدون رتبه‌بندی	-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
اشکال	ذره	-	-
روش فرآیند	دمش‌گیری اکستروژن قالب‌گیری تزریقی	- - -	- - -

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	0.900 g/cm³	-	ASTM D792
سختی دورومتر	65	-	ASTM D2240

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
تنش کششی	17.4 MPa	2523.66 psi	ASTM D412
استحکام کششی	22.8 MPa	3306.87 psi	ASTM D412
ازدیاد طول کششی	240 %	-	ASTM D412

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای بخش عقب سیلندر	C°	-	-
دمای بخش جلوی سیلندر	C°	-	-
دمای نازل	C°	-	-
دمای قالب	C°	-	-
نرخ تزریق	سریع	-	-
فشار پشت (Back Pressure)	MPa	-	-

اطلاعات فرآیند			
ویژگی	**سیستم متریک**	**سیستم ایمپریال**	**روش تست**
دمای هاپر (قیف)	C°	-	-
دمای منطقه ۱ سیلندر	C°	-	-
دمای منطقه ۲ سیلندر	C°	-	-
دمای منطقه ۳ سیلندر	C°	-	-
دمای منطقه ۴ سیلندر	C°	-	-
دمای منطقه ۵ سیلندر	C°	-	-
دمای دای (قالب خروجی)	C° 232	F° 449.6	-
نامشخص		-	-

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.