Elastocon® SMR1600

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

توضیحات محصول

الاستومر پلی الفین ترموپلاستیک Elastocon® SMR1600 برای کاربردهایی توسعه یافته است که به مقاومت در برابر ضربه در دمای پایین و سطح نهایی مقاوم در برابر خراش و ساییدگی با براقیت بالا نیاز دارند. Elastocon® SMR1600 برای کالاهای مصرفی و کاربردهای صنعتی که نیاز به پایداری U.V. و پایداری عالی در دمای پایین دارند، مناسب است. Elastocon® SMR1600 یک سطح غیر شکوفه دهنده را ارائه می دهد.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	بدون یخ‌زدگی	-	-
	مقاومت خوب در برابر UV	-	-
	مقاومت در برابر ضربه دما پایین	-	-
	مقاومت در برابر خراش	-	-
	پایداری حرارتی، خوب	-	-
کاربردها	کاربرد صنعتی	-	-
	زمینه کاربرد کالاهای مصرفی	-	-
اشکال	ذره	-	-

اطلاعات عمومی

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

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	0.890 g/cm³	-	ASTM D792
سختی دورومتر	64	-	ASTM D2240

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
تنش کششی	16.0 MPa	2320.61 psi	ASTM D412
استحکام کششی	20.2 MPa	2929.77 psi	ASTM D412
ازدیاد طول کششی	540 %	-	ASTM D412
ضربه پرتاب وزنه ابزاری	39.2 J	-	ASTM D3763

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.