Elastocon® 2810

تولیدکننده	Elastocon TPE Technologies	**دسته بندی**	TPE
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

Elastocon® 2810 الاستومر ترموپلاستیک برای کاربردهایی که نیاز به خواص لاستیکی فوق‌العاده نرم و یک سطح خوب دارند، توسعه یافته است. Elastocon® 2810 با FDA سازگار است و برای کالاهای مصرفی و کاربردهای صنعتی که نیاز به ارگونومی غیر لغزنده/لمس نرم و مقاومت دارند، مناسب است. Elastocon® 2810 می‌تواند بر روی پلی‌پروپیلن قالب‌گیری شود.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	نرم ظاهر عالی کشسان	- - -	- - -
کاربردها	روکش‌گذاری کاربرد صنعتی زمینه کاربرد کالاهای مصرفی	- - -	- - -
رتبه‌بندی‌های استاندارد	FDA بدون رتبه‌بندی	-	-
اشکال	ذره	-	-

روش فرآیند

اطلاعات عمومی

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

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	0.860 g/cm³	-	ASTM D792
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	2.7 %	-	ASTM D955
سختی دورومتر	10	-	ASTM D2240

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
تنش کششی	0.496 MPa	71.94 psi	ASTM D412
استحکام کششی	1.57 MPa	227.71 psi	ASTM D412
ازدیاد طول کششی	580 %	-	ASTM D412
مانایی فشاری (Compression Set)	9.0 %	-	ASTM D395B

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°	-	-
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.