Elastocon® 8048N

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

توضیحات محصول

Elastocon® 8048N یک الاستومر ترموپلاستیک رنگ پذیر است که برای کاربردهایی فرموله شده است که به خواص لاستیکی و پرداخت سطح خوب نیاز دارند. Elastocon® 8048N مطابق با FDA است و برای کالاهای مصرفی و کاربردهای صنعتی که نیاز به پایداری در برابر اشعه ماوراء بنفش دارند، مناسب است. Elastocon® 8048N را می توان روی پلی پروپیلن قالب گیری کرد.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
افزودنی	پایداری‌کننده UV	-	-
ویژگی‌ها	مقاومت خوب در برابر UV رنگ‌آمیزی خوب نرم ظاهر عالی	- - - -	- - - -
کاربردها	روکش‌گذاری 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	1.04 g/cm³	-	ASTM D792
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	1.8 %	-	ASTM D955
سختی دورومتر	48	-	ASTM D2240

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
تنش کششی	1.98 MPa	287.18 psi	ASTM D412
استحکام کششی	5.39 MPa	781.75 psi	ASTM D412
ازدیاد طول کششی	720 %	-	ASTM D412
مانایی فشاری (Compression Set)	13 %	-	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	-	-

اطلاعات فرآیند			
ویژگی	**سیستم متریک**	**سیستم ایمپریال**	**روش تست**
فشار پشت (Back Pressure)	MPa	-	-
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		-	-

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای

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.