Estane® MVT 75AT3 TPU

تولیدکننده	Lubrizol Advanced .Materials, Inc	**دسته بندی**	TPU-Polyester
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

نوع: Estane® MVT 75AT3 یک پلی یورتان ترموپلاستیک (TPU) آروماتیک بر پایه پلی اتر 75A است. ویژگی ها: انتقال بخار رطوبت بالا با تورم آب کم. خواص و الاستیسیته عالی در دمای پایین. فرآیند: استفاده اولیه: اکستروژن فیلم دمش و دای/کست تخت. استفاده ثانویه: قالب گیری تزریقی و روکش کابل.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	انتقال بخار رطوبت بالا عطر	- -	- -
کاربردها	کاربردهای سیم و کابل	-	-
رتبه‌بندی‌های استاندارد	FDA 21 CFR 177.1680 FDA 21 CFR 177.2600	- -	- -
اشکال	ذره	-	-
روش فرآیند	فیلم دمشی اکستروژن	- -	- - - -

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	فیلم ریخته‌گری قالب‌گیری تزریقی	- -	

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.07 g/cm³	-	ASTM D792
سختی دورومتر		-	ASTM D2240

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت سایش Taber	20.0 mg	-	ASTM D3389
انتقال بخار آب	400 g/m²/24 hr 3000 g/m²/24 hr	25.8 g/100 in²/24 hr 193.5 g/100 in²/24 hr	ASTM E96 ASTM D6701
تغییر شکل ماندگار کششی	8 %	-	ASTM D412
تنش کششی		- 4.10 MPa 6.20 MPa	ASTM D412 ASTM D412 ASTM D412
استحکام کششی	34.5 MPa	5003.81 psi	ASTM D412
ازدیاد طول کششی	700 %	-	ASTM D412
استحکام پارگی		- 62.8 kN/m 20 kN/m	- ASTM D624 ASTM D470

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای ذوب Kofler	160 C°	320.0 F°	Internal method

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای انتقال شیشه‌ای	-68.0 C°	-90.4 F°	DSC
دمای ذوب	136 C°	276.8 F°	DSC

پیرشدگی (کهولت)

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
تغییر حجم	1.0 %	-	ASTM D471

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای خشک کردن	82.0 C°	179.6 F°	-
زمان خشک کردن	hr	-	-
حداکثر رطوبت پیشنهادی	0.020 %	-	-
دمای منطقه ۱ سیلندر	177 C°	350.6 F°	-
دمای منطقه ۲ سیلندر	182 C°	359.6 F°	-
دمای منطقه ۳ سیلندر	188 C°	370.4 F°	-
دمای منطقه ۴ سیلندر	193 C°	379.4 F°	-
دمای آداپتور	199 C°	390.2 F°	-
دمای مذاب	196 C°	384.8 F°	-
دمای دای (قالب خروجی)	199 C°	390.2 F°	-
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.