Estane® 58325 TPU

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

توضیحات محصول

نوع: Estane® 58325 یک پلی یورتان ترموپلاستیک (TPU) آروماتیک بر پایه پلی اتر با سختی 85A است. ویژگی ها: استحکام مذاب بالا برای اکستروژن ورق ضخیم. کاربردها: اکستروژن دمش و دای/کست تخت، اکستروژن لوله و پروفیل

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	عطر مقاومت ذوب خوب	- -	- -
کاربردها	فیلم دمیده شده اتصالات لوله فیلم ریخته‌گری ورق پروفایل	- - - - -	- - - - -
انطباق با RoHS	مطابقت با RoHS	-	-
اشکال	ذره	-	-
روش فرآیند	فیلم دمشی اکستروژن	- -	- -

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	فیلم ریخته‌گری	-	-
	قالب‌گیری اکستروژن ورق	-	-
	قالب‌گیری اکستروژن پروفایل	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.12 g/cm³	-	ASTM D792
سختی دورومتر		-	ASTM D2240

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت سایش Taber	63.0 mg	-	ASTM D3389
تغییر شکل ماندگار کششی	10 %	-	ASTM D412
تنش کششی		-	ASTM D412
	5.50 MPa	797.71 psi	ASTM D412
	9.70 MPa	1406.87 psi	ASTM D412
استحکام کششی	51.7 MPa	7498.46 psi	ASTM D412
ازدیاد طول کششی	600 %	-	ASTM D412
استحکام پارگی		-	-
	79.4 kN/m	-	ASTM D624
	25 kN/m	-	ASTM D470

پیرشدگی (کهولت)

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
تغییر حجم	1.7 %	-	ASTM D471

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای انتقال شیشه‌ای	-44.0 C°	-47.2 F°	DSC
دمای ذوب	131 C°	267.8 F°	DSC

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای خشک کردن	104 C°	219.2 F°	-
زمان خشک کردن	hr	-	-
حداکثر رطوبت پیشنهادی	0.020 %	-	-
دمای منطقه ۱ سیلندر	183 C°	361.4 F°	-
دمای منطقه ۲ سیلندر	188 C°	370.4 F°	-
دمای منطقه ۳ سیلندر	194 C°	381.2 F°	-
دمای منطقه ۴ سیلندر	199 C°	390.2 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.