Estane® 58226 TPU

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

توضیحات محصول

نوع: Estane® 58226 یک پلی یورتان ترموپلاستیک (TPU) آروماتیک بر پایه پلی استر با سختی 92A است. ویژگی ها: خواص فیزیکی عالی، مقاومت شیمیایی خوب و مقاومت در برابر هیدرولیز افزایش یافته. پنجره فرآیندی گسترده برای اکستروژن. کاربردها: اکستروژن فیلم دمش و دای/کست تخت، قالب گیری تزریقی و بادی.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	عطر قابلیت کار، خوب مقاومت شیمیایی خوب مقاومت در برابر هیدرولیز	- - - -	- - - -
کاربردها	فیلم دمیده شده کاربردهای دمش‌گیری فیلم ریخته‌گری	- - -	- - -
انطباق با RoHS	مطابقت با RoHS	-	-
اشکال	ذره	-	-

اطلاعات عمومی

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

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.21 g/cm³	-	ASTM D792
سختی دورومتر		-	ASTM D2240

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت سایش Taber	40.0 mg	-	ASTM D3389
تغییر شکل ماندگار کششی	21 %	-	ASTM D412
تنش کششی	 7.60 MPa 20.7 MPa	- 1102.29 psi 3002.29 psi	ASTM D412 ASTM D412 ASTM D412
استحکام کششی	62.1 MPa	9006.86 psi	ASTM D412
ازدیاد طول کششی	500 %	-	ASTM D412
استحکام پارگی	 100 kN/m 26 kN/m	- - -	- ASTM D624 ASTM D470

پیرشدگی (کهولت)

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
تغییر حجم	8.0 %	-	ASTM D471

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای انتقال شیشه‌ای	-25.0 C°	-13.0 F°	DSC
دمای ذوب	140 C°	284.0 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	182 C°	359.6 F°	-
دمای منطقه ۲ سیلندر	188 C°	370.4 F°	-
دمای منطقه ۳ سیلندر	193 C°	379.4 F°	-
دمای منطقه ۴ سیلندر	199 C°	390.2 F°	-
دمای آداپتور	204 C°	399.2 F°	-
دمای مذاب	202 C°	395.6 F°	-
دمای دای (قالب خروجی)	204 C°	399.2 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.