Estane® 58630 TPU

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

توضیحات محصول

نوع: Estane® 58630 یک پلی یورتان ترموپلاستیک (TPU) آروماتیک بر پایه پلی اتر 82A است. ویژگی ها: خواص فیزیکی خوب، مقاومت در برابر هیدرولیز، عملکرد در دمای پایین و سایش همراه با پنجره پردازش گسترده برای اکستروژن و چسبندگی سطح پایین. موارد استفاده: اکستروژن فیلم دمیده و دای/کست تخت و روکش کابل.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	عطر	-	-
	قابلیت کار، خوب	-	-
	مقاومت خوب در برابر سایش	-	-
	مقاومت دما پایین	-	-
	مقاومت در برابر هیدرولیز	-	-
کاربردها	فیلم دمیده شده	-	-
	غلاف کابل	-	-
	کاربردهای سیم و کابل	-	-
	فیلم ریخته‌گری	-	-
انطباق با RoHS	مطابقت با RoHS	-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
اشکال	ذره	-	-
روش فرآیند	فیلم دمشی اکستروژن سیم و کابل اکستروژن فیلم ریخته‌گری	- - - -	- - - -

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.13 g/cm³	-	ASTM D792
سختی دورومتر		-	ASTM D2240

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت سایش Taber	60.0 mg	-	ASTM D3389
تغییر شکل ماندگار کششی	15 %	-	ASTM D412
تنش کششی	5.20 MPa 7.60 MPa	- 754.2 psi 1102.29 psi	ASTM D412 ASTM D412 ASTM D412
استحکام کششی	41.4 MPa	6004.57 psi	ASTM D412
ازدیاد طول کششی	640 %	-	ASTM D412
استحکام پارگی	69.6 kN/m 23 kN/m	- - -	- ASTM D624 ASTM D470

پیرشدگی (کهولت)

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
تغییر حجم	2.1 %	-	ASTM D471

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای انتقال شیشه‌ای	-50.0 C°	-58.0 F°	DSC
دمای ذوب	120 C°	248.0 F°	DSC
دمای ذوب Kofler	125 C°	257.0 F°	Internal method

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	166 C°	330.8 F°	-
دمای منطقه ۲ سیلندر	171 C°	339.8 F°	-
دمای منطقه ۳ سیلندر	177 C°	350.6 F°	-
دمای منطقه ۴ سیلندر	182 C°	359.6 F°	-
دمای آداپتور	182 C°	359.6 F°	-
دمای مذاب	179 C°	354.2 F°	-
دمای دای (قالب خروجی)	182 C°	359.6 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.