Estane® ZHF 90AT0 TPU

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

توضیحات محصول

نوع: Estane® ZHF 90AT0 TPU یک ترکیب پلی یورتان ترموپلاستیک شفاف، براق، بدون هالوژن و مقاوم در برابر شعله بر پایه پلی اتر است. ویژگی ها: خواص برجسته TPU کاربردها: روکش کابل و لوله/شیلنگ و قالب گیری تزریقی و پوشش پارچه

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
افزودنی	مقاومت در برابر شعله	-	-
ویژگی‌ها	نکته برجسته بدون هالوژن مقاومت در برابر شعله	- - -	- - -
کاربردها	غلاف کابل لوله اتصالات لوله پوشش پارچه	- - - -	- - - -
انطباق با RoHS	مطابقت با RoHS	-	-
شکل ظاهری	شفاف/شفاف	-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
اشکال	ذره	-	-
روش فرآیند	اکستروژن سیم و کابل اکستروژن پوشش قالب‌گیری تزریقی	- - - -	- - - -

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.16 g/cm³	-	ASTM D792
سختی دورومتر	91	-	ASTM D2240

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت سایش Taber	54.0 mg	-	ASTM D3389
تنش کششی	10.0 MPa 29.0 MPa	- 1450.38 psi 4206.1 psi	ASTM D412 ASTM D412 ASTM D412
استحکام کششی	47.0 MPa	6816.79 psi	ASTM D412
ازدیاد طول کششی	400 %	-	ASTM D412
استحکام پارگی	100 kN/m 25 kN/m	- - -	- ASTM D624 ASTM D470

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای انتقال شیشه‌ای	-38.0 C°	-36.4 F°	DSC

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای ذوب	C° 172	F° 341.6	DSC

عملکرد الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
درجه اشتعال‌پذیری	V-2	-	UL 94

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام ترکیدن	MPa 4.30	psi 623.66	ISO 7628/1

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای خشک کردن	C° 82.0	F° 179.6	-
زمان خشک کردن	hr	-	-
حداکثر رطوبت پیشنهادی	% 0.020	-	-
دمای منطقه ۱ سیلندر	C° 180	F° 356.0	-
دمای منطقه ۲ سیلندر	C° 185	F° 365.0	-
دمای منطقه ۳ سیلندر	C° 190	F° 374.0	-
دمای منطقه ۴ سیلندر	C° 195	F° 383.0	-
دمای آداپتور	C° 195	F° 383.0	-
دمای دای (قالب خروجی)	C° 205	F° 401.0	-
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.