Estane® ETE 50DT3 TPU

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

توضیحات محصول

نوع: Estane® ETE 50DT3 یک پلی یورتان ترموپلاستیک (TPU) آروماتیک بر پایه پلی اتر 50D است. ویژگی ها: TPU سخت با پنجره پردازش اکستروژن گسترده و پایداری مذاب، انعطاف پذیری در دمای پایین، شفافیت بالا، پایدار در برابر UV. موارد استفاده: اکستروژن: شیلنگ و لوله، پروفیل، روکش کابل؛ قالب گیری تزریقی: گوناگون

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	انعطاف‌پذیری در دماهای پایین	-	-
	عطر	-	-
	پایداری ذوب بالا	-	-
	مقاومت خوب در برابر UV	-	-
	قابلیت کار، خوب	-	-
	تعریف، بالا	-	-
کاربردها	غلاف کابل	-	-
	کاربردهای سیم و کابل	-	-
	لوله	-	-
	اتصالات لوله	-	-
	پروفایل	-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
انطباق با RoHS	مطابقت با RoHS	-	-
اشکال	ذره	-	-
روش فرآیند	اکستروژن سیم و کابل اکستروژن قالب‌گیری اکستروژن پروفایل قالب‌گیری تزریقی	- - - -	- - - -

فیزیکی

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

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت سایش Taber	81.0 mg	-	ASTM D3389
تنش کششی	15.2 MPa 35.2 MPa	- 2204.58 psi 5105.34 psi	ASTM D412 ASTM D412 ASTM D412
استحکام کششی	60.0 MPa	8702.28 psi	ASTM D412
ازدیاد طول کششی	420 %	-	ASTM D412
استحکام پارگی	142 kN/m 33 kN/m	- - -	- ASTM D624 ASTM D470

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای انتقال شیشه‌ای	-33.0 C°	-27.4 F°	DSC

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای ذوب	C° 150	F° 302.0	DSC

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای خشک کردن	C° 104	F° 219.2	-
زمان خشک کردن	hr	-	-
حداکثر رطوبت پیشنهادی	% 0.020	-	-
دمای منطقه ۱ سیلندر	C° 193	F° 379.4	-
دمای منطقه ۲ سیلندر	C° 199	F° 390.2	-
دمای منطقه ۳ سیلندر	C° 204	F° 399.2	-
دمای منطقه ۴ سیلندر	C° 210	F° 410.0	-
دمای آداپتور	C° 210	F° 410.0	-
دمای مذاب	C° 204	F° 399.2	-
دمای دای (قالب خروجی)	C° 210	F° 410.0	-
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.