Estane® ZHF 80AT3 TPU

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

توضیحات محصول

نوع: Estane® ZHF 80AT3 NAT 022 یک پلی یورتان ترموپلاستیک TPU بر پایه پلی اتر معطر 80A غیر هالوژنی و مقاوم در برابر شعله است. ظاهر: گلوله های کروی شفاف ویژگی ها: بدون هالوژن کاربردها: سیم و کابل

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
UL Yellow Card	E106426-317620	-	-
ویژگی‌ها	عطر بدون هالوژن مقاومت در برابر شعله	- - -	- - -
کاربردها	کاربردهای سیم و کابل	-	-
انطباق با RoHS	مطابقت با RoHS	-	-
شکل ظاهری	شفاف/شفاف	-	-
اشکال	ذره	-	-
روش فرآیند	اکستروژن	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.12 g/cm³	-	ASTM D792
سختی دورومتر	80	-	ASTM D2240

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت سایش Taber	340 mg	-	ASTM D3389
تغییر شکل ماندگار کششی	20 %	-	ASTM D412
استحکام کششی	46.0 MPa	6671.75 psi	ASTM D412
ازدیاد طول کششی	600 %	-	ASTM D412
مانایی فشاری (Compression Set)	20 %	-	ASTM D395

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای انتقال شیشه‌ای	-37.8 C°	-36.04 F°	DSC
دمای نرم‌شوندگی Vicat	90.0 C°	194.0 F°	ASTM D1525

عملکرد الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
درجه اشتعال‌پذیری	V-2	-	UL 94
شاخص اکسیژن	25 %	-	ASTM D2863

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای خشک کردن	100 C°	212.0 F°	-

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
زمان خشک کردن	3.0 hr	-	-
حداکثر رطوبت پیشنهادی	%	-	-
دمای منطقه ۱ سیلندر	185 C°	365.0 F°	-
دمای منطقه ۲ سیلندر	185 C°	365.0 F°	-
دمای منطقه ۳ سیلندر	190 C°	374.0 F°	-
دمای منطقه ۴ سیلندر	185 C°	365.0 F°	-
دمای آداپتور	185 C°	365.0 F°	-
دمای دای (قالب خروجی)	180 C°	356.0 F°	-
نامشخص		-	-

شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

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.