Estane® ZHF 90AT2 TPU

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

توضیحات محصول

نوع: Estane® ZHF90AT2 NAT 022 یک پلی یورتان ترموپلاستیک معطر بر پایه پلی اتر، بدون هالوژن و مقاوم در برابر شعله است. ظاهر: گلوله های کروی مات سفید کاربرد: کابل و سیم ویژگی ها: بدون هالوژن

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
UL Yellow Card	E106426-218380	-	-
افزودنی	مقاومت در برابر شعله	-	-
ویژگی‌ها	عطر بدون هالوژن مقاومت در برابر شعله	- - -	- - -
کاربردها	کاربردهای سیم و کابل	-	-
انطباق با RoHS	مطابقت با RoHS	-	-
شکل ظاهری	سفید کدر بودن	- -	- -

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
اشکال	ذره	-	-
روش فرآیند	اکستروژن	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	1.24 g/cm³	-	ISO 2781
سختی دورومتر	90	-	ISO 868

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت در برابر سایش	38.0 mm³	-	ISO 4649-A
تنش کششی		-	ISO 527-3/5/200
	28.0 MPa	4061.06 psi	ISO 527-3/5/200
	8.00 MPa	1160.3 psi	ISO 527-3/5/200
	9.00 MPa	1305.34 psi	ISO 527-3/5/200
	13.7 MPa	1987.02 psi	ISO 527-3/5/200
ازدیاد طول کششی	520 %	-	ISO 527-3/5/200
استحکام پارگی	85 kN/m	-	ISO 34-1

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای نرم‌شوندگی Vicat	85.0 C°	185.0 F°	ISO 306/A50

عملکرد الکتریکی و اشتعال‌پذیری

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

عملکرد الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
شاخص اکسیژن	24 %	-	ASTM D2863

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای خشک کردن	100 C°	212.0 F°	-
زمان خشک کردن	3.0 hr	-	-
حداکثر رطوبت پیشنهادی	%	-	-
دمای منطقه ۱ سیلندر	200 C°	392.0 F°	-
دمای منطقه ۲ سیلندر	205 C°	401.0 F°	-
دمای منطقه ۳ سیلندر	210 C°	410.0 F°	-
دمای منطقه ۴ سیلندر	205 C°	401.0 F°	-
دمای آداپتور	205 C°	401.0 F°	-
دمای دای (قالب خروجی)	205 C°	401.0 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.