DynaChar™ 2435-TH

تولیدکننده	Polymer Dynamix	**دسته بندی**	TPU-Polyester
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

TPU مقاوم در برابر آتش ویژگی‌ها: مقاومت شیمیایی عالی خواص دمای پایین قابلیت پردازش خوب
کاربردها: سیم و کابل صنعتی خودروسازی

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
افزودنی	ماده مقاوم در برابر شعله	-	-
ویژگی‌ها	ماده مقاوم در برابر شعله مقاومت شیمیایی خوب قابلیت پردازش خوب بدون هالوژن مقاومت در برابر ضربه دما پایین استحکام دما پایین سختی دما پایین	- - - - - - -	- - - - - - -
کاربردها	کاربردهای خودرویی کاربردهای صنعتی کاربردهای سیم و کابل	- - -	- - -
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
سختی دورومتر	85	-	ASTM D2240

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	MPa 14.5	psi 2103.05	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	%	-	ASTM D638
مدول خمشی	MPa 60.7	psi 8803.81	ASTM D790

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
درجه اشتعال‌پذیری (Flame Rating)	V-0	-	UL 94

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای خشک کردن	C° 82.2	F° 179.96	-
زمان خشک کردن	to 6.0 hr 3.0	-	-
دمای بخش عقب سیلندر	to 168 °C 160	F° 334.4 - 320.0	-
دمای بخش میانی سیلندر	to 174 °C 166	F° 345.2 - 330.8	-
دمای بخش جلوی سیلندر	to 174 °C 168	F° 345.2 - 334.4	-
دمای نازل	to 174 °C 168	F° 345.2 - 334.4	-
دمای فرآیند (ذوب)	to 174 °C 168	F° 345.2 - 334.4	-
دمای قالب	to 37.8 °C 10.0	F° 100.04 - 50.0	-
فشار تزریق	to 138 MPa 68.9		-

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
		20015.24 - 9993.12 psi	
نرخ تزریق	متوسط	-	-
فشار پشت (Back Pressure)	0.345 to 0.689 MPa	50.04 - 99.93 psi	-
سرعت مارپیچ	40 to 70 rpm	-	-
تناژ گیره	4.1 to 6.9 kN/cm²	-	-

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.