DynaChar™ 2430-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	-	-
	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
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	13 to 15 g/10 min	-	ASTM D1238
سختی دورومتر	85	-	ASTM D2240

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	31.0 MPa	4496.18 psi	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	%	-	ASTM D638
مدول خمشی	23.8 MPa	3451.9 psi	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	76.7 to 87.8 °C	170.06 - 190.04 F°	-
زمان خشک کردن	3.0 to 6.0 hr	-	-
دمای بخش عقب سیلندر	182 to 193 °C	359.6 - 379.4 F°	-
دمای بخش میانی سیلندر	191 to 202 °C	375.8 - 395.6 F°	-
دمای بخش جلوی سیلندر	199 to 210 °C	390.2 - 410.0 F°	-
دمای نازل	199 to 210 °C	390.2 - 410.0 F°	-
دمای فرآیند (ذوب)	199 to 210 °C	390.2 - 410.0 F°	-
دمای قالب	10.0 to 37.8 °C	50.0 - 100.04 F°	-

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
فشار تزریق	68.9 to 138 MPa	9993.12 - 20015.24 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	5.5 to 8.3 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.