DynaMix™ 3201-L

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

توضیحات محصول

ویژگی های PEEK اصلاح شده: مقاومت شیمیایی و تابشی عالی، انعطاف پذیری در دمای پایین، پایداری ابعادی خوب. کاربردها: خودرو، صنعتی، نظامی/هوافضا

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	مقاومت شیمیایی خوب پایداری ابعادی خوب مقاوم در برابر تابش (گاما)	- - -	- - -
کاربردها	کاربردهای هوافضا کاربردهای خودرویی کاربردهای صنعتی کاربردهای نظامی	- - - -	- - - -
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.28 g/cm³	-	ASTM D792

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	29 to 35 g/10 min	-	ASTM D1238

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی		-	ASTM D638
	82.7 MPa	11994.64 psi	-
	75.8 MPa	10993.88 psi	-
ازدیاد طول کششی		-	ASTM D638
	5.0 to 7.0 %	-	-
	%	-	-
مدول خمشی	29000 MPa	4206102.0 psi	ASTM D790
استحکام خمشی	117 MPa	16969.45 psi	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	91 J/m	1.7 ft·lb/in	ASTM D256

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
RTI Elec	C°	-	UL 746
RTI Imp	C°	-	UL 746
RTI Str	C°	-	UL 746

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	121 °C to 149	249.8 - 300.2 °F	-
زمان خشک کردن	3.0 hr to 5.0	-	-
دمای بخش عقب سیلندر	332 °C to 360	629.6 - 680.0 °F	-
دمای بخش میانی سیلندر	338 °C to 366	640.4 - 690.8 °F	-
دمای بخش جلوی سیلندر	343 °C to 377	649.4 - 710.6 °F	-
دمای نازل	343 °C to 377	649.4 - 710.6 °F	-
دمای فرآیند (ذوب)	343 °C to 377	649.4 - 710.6 °F	-
دمای قالب	177 °C to 204	350.6 - 399.2 °F	-
نرخ تزریق	متوسط	-	-
سرعت مارپیچ	40 rpm to 70	-	-
تناژ گیره	4.1 kN/cm² to 6.9	-	-

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.