DynaMix™ 3334

تولیدکننده	Polymer Dynamix	**دسته بندی**	PEEK
فیلر	۳۰٪ الیاف شیشه	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

PEEK پر شده با 30% شیشه. ویژگی ها: مقاومت شیمیایی عالی، قابلیت پردازش عالی، پایداری ابعادی خوب. کاربردها: هوانوردی، صنعتی، الکترونیک

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
فیلر / تقویت‌کننده	الیاف شیشه، 30% پرکننده بر اساس وزن	-	-
ویژگی‌ها	مقاومت شیمیایی خوب پایداری ابعادی خوب قابلیت پردازش خوب	- - -	- - -
کاربردها	کاربردهای هواپیما کاربردهای الکتریکی/الکترونیکی کاربردهای صنعتی	- - -	- - -
روش فرآیند	اکستروژن	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.52 g/cm³	-	ASTM D792

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	171 MPa	24801.5 psi	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	2.5 %	-	ASTM D638
مدول خمشی	11400 MPa	1653433.2 psi	ASTM D790
استحکام خمشی	256 MPa	37129.73 psi	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	120 J/m	2.25 ft·lb/in	ASTM D256
مقاومت به ضربه Izod بدون شکاف	J/m	-	ASTM D256

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	316 C°	600.8 F°	ASTM D648

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	132 °C to 149	269.6 - 300.2 F°	-
زمان خشک کردن	3.0 hr to 5.0	-	-
دمای منطقه ۱ سیلندر	182 °C to 193	359.6 - 379.4 F°	-
دمای منطقه ۳ سیلندر	193 °C to 199	379.4 - 390.2 F°	-
دمای منطقه ۵ سیلندر	196 °C to 202	384.8 - 395.6 F°	-
دمای مذاب	199 °C to 204	390.2 - 399.2 F°	-

-

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای دای (قالب خروجی)	196 °C to 204	384.8 - 399.2 °F	

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.