Ecomass® 2150TU96

تولیدکننده	Ecomass Technologies	**دسته بندی**	Nylon 66
فیلر	تنگستن	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

Ecomass®2150TU96 یک ماده پلی آمید 66 (نایلون 66) حاوی پرکننده تنگستن است. این محصول در آمریکای شمالی موجود است و با قالب گیری تزریقی پردازش می شود. ویژگی های اصلی Ecomass® 2150TU96 عبارتند از: چقرمگی خوب، غیر سمی

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
فیلر / تقویت‌کننده	بسته‌بندی تنگستن	-	-
ویژگی‌ها	سختی خوب غیر سمی	- -	- -
اشکال	ذره	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	11.0 g/cm³	-	Internal method

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	%	-	Internal method

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	3000 MPa	435114.0 psi	ISO 527-2
تنش کششی	35.0 MPa	5076.33 psi	ISO 527-2
کرنش کششی	2.0 %	-	ISO 527-2
مدول خمشی	4100 MPa	594655.8 psi	ISO 178
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	5.0 kJ/m²	2.38 ft·lb/in²	ISO 180/A

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای خشک کردن	79.4 C°	174.92 F°	-
زمان خشک کردن	2.0 hr	-	-
حداکثر زمان خشک کردن	4.0 hr	-	-
دمای فرآیند (ذوب)	C°	-	-
دمای قالب	C°	-	-
نرخ تزریق	متوسط-سریع	-	-
فشار پشت (Back Pressure)	MPa	-	-
سرعت مارپیچ	rpm	-	-
تناژ گیره	kN/cm²	-	-
کاشن (Cushion)	mm	-	-
نسبت L/D مارپیچ	20.0:1.0	-	-

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
نسبت تراکم مارپیچ	2.5:1.0	-	-
نامشخص		-	-

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.