Ecomass® 1050TU96

تولیدکننده	Ecomass Technologies	**دسته بندی**	Nylon 12
فیلر	تنگستن	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

Ecomass®1050TU96 یک ماده پلی آمید 12 (نایلون 12) حاوی پرکننده تنگستن است. این محصول در آمریکای شمالی موجود است و توسط قالب گیری تزریقی فرآوری می شود. ویژگی های اصلی Ecomass® 1050TU96 عبارتند از: سخت، چقرمگی خوب، غیر سمی

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
فیلر / تقویت‌کننده	بسته‌بندی تنگستن	-	-
ویژگی‌ها	نیمه سخت چگالی خاص بالا سختی خوب غیر سمی	- - - -	- - - -
کاربردها	حفاظت در برابر تابش	-	-
اشکال	ذره	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	11.0 g/cm³	-	ASTM D792
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	%	-	ASTM D955

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	6450 MPa	935495.1 psi	ASTM D638
استحکام کششی	34.5 MPa	5003.81 psi	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	1.8 %	-	ASTM D638
مدول خمشی	4960 MPa	719388.48 psi	ASTM D790
استحکام خمشی	48.6 MPa	7048.85 psi	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	110 J/m	2.06 ft·lb/in	ASTM D256

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار		-	ASTM D648
	135 C°	275.0 F°	ASTM D648
	121 C°	249.8 F°	ASTM D648

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
نامشخص	-		-

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای خشک کردن	73.9 C°	165.02 F°	-

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
زمان خشک کردن	hr 4.0	-	-
دمای فرآیند (ذوب)	C°	-	-
دمای قالب	C°	-	-

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.