BIOLLOY KG320

تولیدکننده	Techno Polymer Co, Ltd.	**دسته بندی**	PLA+ABS
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

BIOLLOY KG320 یک محصول پلی لاکتیک اسید + ABS (PLA+ABS) است. در آسیا اقیانوسیه یا آمریکای شمالی موجود است. ویژگی ها عبارتند از: دارای رتبه آتش، سازگار با محیط زیست/سبز، مقاوم در برابر ضربه

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
UL Yellow Card	E54297-101074841	-	-
ویژگی‌ها	عمومی (هدف) مقاومت ضربه بالا محتوای منبع تجدیدپذیر	- - -	- - -
شماره پرونده UL	E54297	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	1.13 g/cm³	-	ISO 1183

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	20 g/10 min	-	ISO 1133
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	0.40 to 0.60 %	-	ISO 294-4
سختی Rockwell	116	-	ISO 2039-2

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
تنش کششی	55.0 MPa	7977.09 psi	ISO 527-2
مدول خمشی	2630 MPa	381449.94 psi	ISO 178
تنش خمشی	82.0 MPa	11893.12 psi	ISO 178
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار	31 kJ/m²	14.75 ft·lb/in²	ISO 179

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی		-	-
	78.0 C°	172.4 F°	ISO 75-2/B
	66.0 C°	150.8 F°	ISO 75-2/A

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
درجه اشتعال‌پذیری (Flame Rating)	HB	-	UL 94

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای خشک کردن	75.0 C°	167.0 F°	-
دمای بخش عقب سیلندر	190 to 260 °C	374.0 - 500.0 F°	-

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای بخش میانی سیلندر	190 °C to 260	374.0 - 500.0 °F	-
دمای بخش جلوی سیلندر	190 °C to 260	374.0 - 500.0 °F	-
دمای قالب	40.0 °C to 80.0	104.0 - 176.0 °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.