BIOLLOY KH420

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

توضیحات محصول

BIOLLOY KH420 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 حرارت

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	مقاومت حرارتی متوسط محتوای منبع تجدیدپذیر	- -	- -
شماره پرونده UL	E54297	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	1.17 g/cm³	-	ISO 1183
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	20 g/10 min	-	ISO 1133
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	0.50 to 0.80 %	-	ISO 294-4

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
سختی Rockwell	118	-	ISO 2039-2

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
تنش کششی	63.0 MPa	9137.39 psi	ISO 527-2
مدول خمشی	2840 MPa	411907.92 psi	ISO 178
تنش خمشی	95.0 MPa	13778.61 psi	ISO 178
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار	17 kJ/m²	8.09 ft·lb/in²	ISO 179

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی		-	-
	106 C°	222.8 F°	ISO 75-2/B
	78.0 C°	172.4 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	80.0 C°	176.0 F°	-
دمای بخش عقب سیلندر	190 to 260 °C	374.0 - 500.0 F°	-
دمای بخش میانی سیلندر	190 to 260 °C	374.0 - 500.0 F°	-
دمای بخش جلوی سیلندر	190 to 260 °C	374.0 - 500.0 F°	-

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
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.