Ecodear® Prototype - High PLA Content

تولیدکننده	Toray Resin Company	**دسته بندی**	PLA
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

Ecodear® Prototype - High PLA Content یک محصول پلی لاکتیک اسید (PLA) است. این محصول در آسیا اقیانوسیه، اروپا یا آمریکای شمالی موجود است. ویژگی ها عبارتند از: دارای رتبه اشتعال پذیری، سازگار با محیط زیست/سبز

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	محتوای منبع تجدیدپذیر	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.18 g/cm³	-	-
نرخ جریان جرمی		-	ISO 1133

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مذاب (MFR)	15 to 25 g/10 min		
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	0.50 to 0.80 %	-	-

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
تنش کششی	70.0 MPa	10152.66 psi	ISO 527-2
کرنش کششی	5.0 %	-	ISO 527-2
مدول خمشی	2900 MPa	420610.2 psi	ISO 178
تنش خمشی	80.0 MPa	11603.04 psi	ISO 178
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار	7.0 to 15 kJ/m²	3.33 - 7.14 ft·lb/in²	ISO 179

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	90.0 C°	194.0 F°	ISO 75-2/B

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

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

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای

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.