Ecodear® V751X52

المصنع	Toray Resin Company	**الفئة**	PLA
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Ecodear® V751X52 هو منتج من حمض البوليلكتيك (PLA). يمكن معالجته عن طريق البثق وهو متوفر في منطقة آسيا والمحيط الهادئ وأوروبا أو أمريكا الشمالية. تشمل الخصائص: مقاوم للنار وصديق للبيئة/أخضر.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بطاقة UL الصفراء	E41797-100156782	-	-
الميزات	محتوى مورد متجدد	-	-
طريقة المعالجة	بثق	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.11 g/cm³	-	-
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	16 g/10 min	-	ISO 1133

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
انكماش القالب	% 0.40-0.60	-	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الشد	MPa 52.0	psi 7541.98	ISO 527-2
انفعال الشد	% 10	-	ISO 527-2
معامل الانحناء	MPa 2200	psi 319083.6	ISO 178
إجهاد الانحناء	MPa 70.0	psi 10152.66	ISO 178
قوة صدمة شاربي المحززة	kJ/m² 24	ft·lb/in² 11.42	ISO 179
قوة صدمة شاربي غير المحززة	لا يوجد كسر	-	ISO 179

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة	C° 81.0	F° 177.8	ISO 75-2/B

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
تصنيف اللهب	HB	-	UL 94

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd. شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة

Address / العنوان: Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

Contact / المسؤول: Mr. Zhao Yong (السيد جاو يونغ)

Email / البريد: sales@su-jiao.com

Website / الموقع: www.polymersdata.com

Mobile / الجوال: +86-134-2475-5533

تم إنشاء هذا المستند آلياً بناءً على أحدث البيانات التقنية المتاحة. القيم المذكورة هي قيم نموذجية ولا تشكل ضماناً نهائياً.