TRANSMARE® BIO 6LA-3CE00

المصنع	Transmare Compounding B.V.	**الفئة**	PLA
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

TRANSMARE® BIO 6LA-3CE00 عبارة عن بوليمر حيوي قائم على PLA INGEO™ ممتد السلسلة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	موارد قابلة للتحديث مواد قابلة لإعادة التدوير	- -	- -
الأشكال	جسيمات	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.25 g/cm³	-	ISO 1183
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	3.0 g/10 min	-	ISO 1133

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
صلابة الديورومتر	80	-	ISO 868

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	MPa 3600	psi 522136.8	ISO 527-2/1
إجهاد الشد	MPa 72.0 MPa 60.0	- psi 10442.74 psi 8702.28	ISO 527-2/50 ISO 527-2/50 ISO 527-2/50
انفعال الشد	% 2.4 % 5.8	- - -	ISO 527-2/50 ISO 527-2/50 ISO 527-2/50
معامل الانحناء	MPa 3100	psi 449617.8	ISO 178
إجهاد الانحناء	MPa 102	psi 14793.88	ISO 178
قوة صدمة شاربي المحززة	kJ/m² 2.6 kJ/m² 2.4	- ft·lb/in² 1.24 ft·lb/in² 1.14	ISO 179/1A ISO 179/1A ISO 179/1A
قوة صدمة شاربي غير المحززة	kJ/m² 23 kJ/m² 20	- ft·lb/in² 10.94 ft·lb/in² 9.52	ISO 179/1U ISO 179/1U ISO 179/1U
صدمة إيزود المحززة	kJ/m² 2.8 kJ/m² 2.9	- ft·lb/in² 1.33 ft·lb/in² 1.38	ISO 180/1A ISO 180/1A ISO 180/1A
قوة صدمة إيزود غير المحززة	kJ/m² 20 kJ/m² 17	- ft·lb/in² 9.52 ft·lb/in² 8.09	ISO 180/1U ISO 180/1U ISO 180/1U

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة	C° 52.0 C° 50.0	- F° 125.6 F° 122.0	- ISO 75-2/B ISO 75-2/A
درجة حرارة تليين فيكات	C° 58.0	F° 136.4	ISO 306/A

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة الحرارة الخلفية	C° 165	F° 329.0	-
درجة الحرارة الوسطى	C° 185	F° 365.0	-
درجة الحرارة الأمامية	C° 195	F° 383.0	-
درجة حرارة الفوهة	C° 205	F° 401.0	-
درجة حرارة القالب	C° 25.0	F° 77.0	-
معدل الحقن	معتدل	-	-
غير معروف		-	-

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.