

Bio-Flex® A 4100 CL

PLA	الفئة	FKuR Kunststoff GmbH	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	-	المادة المألثة

وصف المنتج

Bio-Flex® A 4100 CL عبارة عن مادة حمض متعدد اللاكتيك (PLA). وهي متوفرة في أوروبا لبثق الأفلام. السمة الأساسية لـ Bio-Flex® A 4100 CL: صديقة للبيئة / خضراء. التطبيق النموذجي لـ Bio-Flex® A 4100 CL: فيلم

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	قابل للتحلل البيولوجي	الميزات
-	-	قابل للتحلل إلى سماد عضوي	
-	-	محتوى مورد متجدد	
-	-	فيلم	الاستخدامات
-	-	بثق الأفلام	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	g/cm ³ 1.24	الكثافة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183			
ISO 60	-	g/cm ³ 0.82	الكثافة الظاهرية
ISO 1133	-	g/10 min 6.0-10	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
ISO 1133	-	/cm ³ 5.50-9.00 10min	معدل تدفق حجم المصهور (MVR)
الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2	psi 266869.92	MPa 1840	معامل الشد
-	-	-	إجهاد الشد
ISO 527-2 ISO 527	psi 3190.84 psi 6381.67	MPa 22.0 MPa 44.0	
ISO 527-2	-	% 12	انفعال الشد
ISO 178	psi 256717.26	MPa 1770	معامل الانحناء
ISO 178	psi 6961.82	MPa 48.0	إجهاد الانحناء
ISO 178	-	لا يوجد كسر %	انفعال الانحناء عند الكسر
ISO 527	-	% 5.0	انفعال الشد عند قوة الشد
DIN 53380-2	cm ³ /100 in ² /24 hr 4.19	cm ³ /m ² /24 hr 65.0	معدل نفاذية النيتروجين
ISO 15105-2	cm ³ /100 in ² /24 hr 8.38	cm ³ /m ² /24 hr 130	معدل نفاذية الأكسجين
ISO 15106-3	g/100 in ² /24 hr 10.96	g/m ² /24 hr 170	نفاذية بخار الماء
ISO 179/1eA	ft·lb/in ² 1.43	kJ/m ² 3.0	قوة صدمة شاربي المحززة

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 179/1eU	ft·lb/in ² 20.94	kJ/m ² 44	قوة صدمة شاربي غير المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 75-2/B	F° 104.0	C° 40.0	درجة حرارة انحراف الحرارة
ISO 306/A	F° 111.2	C° 44.0	درجة حرارة تليين فيكات
ISO 3146	-	C°	درجة حرارة الانصهار (DSC)

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

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

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

sales@su-jiao.com / البريد / Email

www.polymersdata.com / الموقع / Website

86-134-2475-5533+ / الجوال / Mobile

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