

Bio-Flex® F 1110

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

وصف المنتج

Bio-Flex® F 1110 (prev. Bio-Flex® 221 F) مركب قابل للتحلل الحيوي لبيثق الأفلام. مركب قابل للتحلل حسب EN 13 432، أقصى سمك للطبقة 110 ميكرومتر. معتمد وفقًا لـ: DIN Certco رقم تسجيل المركب: 7W0087

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	قابل للتحلل إلى سماد عضوي	الميزات
-	-	موارد قابلة للتحديث	
-	-	قابل للتحلل البيولوجي	
-	-	أفلام	الاستخدامات
-	-	EN 13432	تصنيفات الوكالة
-	-	جسيم	الأشكال
-	-	بيثق الأفلام	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm ³ 1.28	الكثافة
ISO 60	-	g/cm ³ 0.76	الكثافة الظاهرية
ISO 1133	-	g/10 min	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
ISO 1133	-	cm ³ /10min	معدل تدفق حجم المصهور (MVR)

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2	psi 33358.74	MPa 230	معامل الشد
ISO 527-2	psi 2320.61	MPa 16.0	إجهاد الشد
ISO 527-2	-	%	انفعال الشد
ISO 178	psi 31183.17	MPa 215	معامل الانحناء
ISO 178	psi 870.23	MPa 6.00	إجهاد الانحناء
ISO 527	-	لا يوجد كسر	استطالة الشد عند الكسر
ISO 178	-	لا يوجد كسر	انفعال الانحناء عند الكسر
ISO 527	-	لا يوجد كسر	قوة كسر الشد
ISO 179/1eA	-	لا يوجد كسر	قوة صدمة شاربي المحززة
ISO 179/1eU	-	لا يوجد كسر	قوة صدمة شاربي غير المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 306/A	F° 154.4	C° 68.0	درجة حرارة تليين فيكات
ISO 3146	-	C°	درجة حرارة الانصهار (DSC)

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	F° 140.0	C° 60.0	درجة حرارة التجفيف
-	-	hr	وقت التجفيف
-	-	%	الحد الأقصى المقترح للرطوبة
-	F° 320.0	C° 160	درجة حرارة المنطقة 1 للأسطوانة
-	F° 320.0	C° 160	درجة حرارة المنطقة 2 للأسطوانة
-	F° 320.0	C° 160	درجة حرارة المنطقة 3 للأسطوانة
-	F° 320.0	C° 160	درجة حرارة المنطقة 4 للأسطوانة
-	F° 329.0	C° 165	درجة حرارة المحول
-	-	C°	درجة حرارة المصهور
-	F° 329.0	C° 165	درجة حرارة القالب (Die)
-	-	-	غير معروف

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

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

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

البريد / Email: sales@su-jiao.com

الموقع / Website: www.polymersdata.com

الجوال / Mobile: 86-134-2475-5533+

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