

Bio-Flex® F 2110

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

وصف المنتج

Bio-Flex® F 2110 (سابقًا Bio-Flex® 467F) مركب قابل للتحلل الحيوي لثق الأغشية

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	قابل للتحلل إلى سماد عضوي	الميزات
-	-	قابل للتحلل البيولوجي	
-	-	مطابقة التعرض للأغذية	
-	-	أفلام	الاستخدامات
-	-	EN 13432	تصنيفات الوكالة
-	-	ملاسة الأغذية الأوروبية، غير مصنفة	
-	-	جسيم	الأشكال
-	-	ثق الأفلام	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm ³ 1.27	الكثافة
ISO 60	-	g/cm ³ 0.77	الكثافة الظاهرية
ISO 1133	-	g/10 min (MFR)	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
ISO 1133	-	cm ³ /10min (MVR)	معدل تدفق حجم المصهور (MVR)
ISO 15106-3	g/100 in ² /24 hr 8.38	g/m ² /24 hr 130	الرطوبة

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 178	-	لا يوجد كسر	انفعال الانحناء عند الكسر
ISO 527	-	لا يوجد كسر	قوة كسر الشد
ISO 527	-	لا يوجد كسر	انفعال كسر الشد
ISO 15105-2	-	cm ³ /m ² /bar/24 1500 hr	نفاذية الأكسجين
DIN 53380-2	-	cm ³ /m ² /bar/24 hr 230	نفاذية النيتروجين
ISO 527-2	psi 105877.74	MPa 730	معامل الشد
ISO 527-2	psi 2900.76	MPa 20.0	إجهاد الشد
ISO 527-2	-	%	انفعال الشد
ISO 178	psi 98625.84	MPa 680	معامل الانحناء
ISO 178	psi 2465.65	MPa 17.0	إجهاد الانحناء
ISO 179/1eA	ft·lb/in ² 39.49	kJ/m ² 83	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° 172.4	C° 78.0	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° 338.0	C° 170	درجة حرارة المنطقة 1 للأسطوانة
-	F° 338.0	C° 170	درجة حرارة المنطقة 2 للأسطوانة
-	F° 338.0	C° 170	درجة حرارة المنطقة 3 للأسطوانة
-	F° 347.0	C° 175	درجة حرارة المنطقة 4 للأسطوانة
-	F° 347.0	C° 175	درجة حرارة المحول
-	-	C°	درجة حرارة المصهور
-	F° 347.0	C° 175	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.