

Bio-Flex® F 6513

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

وصف المنتج

Bio-Flex® F 6513 مركب قابل للتحلل الحيوي للقولبة بالحقن.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	موارد قابلة للتحديث	الميزات
-	-	قابل للتحلل البيولوجي	
-	-	جسيم	الأشكال
-	-	التشكيل الحراري	طريقة المعالجة
-	-	قولبة بالحقن	

الخواص الفيزيائية

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm ³ 1.29	الكثافة
ISO 1133	-	g/10 min	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1133	-	cm ³ /10min	معدل تدفق حجم المصهور (MVR)

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2	psi 377098.8	MPa 2600	معامل الشد
ISO 527-2	-	-	إجهاد الشد
ISO 527-2	psi 6671.75	MPa 46.0	
ISO 527-2	psi 2610.68	MPa 18.0	
ISO 527-2	-	% 22	انفعال الشد
ISO 178	psi 404656.02	MPa 2790	معامل الانحناء
ISO 178	psi 9137.39	MPa 63.0	إجهاد الانحناء
ISO 527	-	% 4.8	انفعال الشد عند قوة الشد
ISO 178	-	لا يوجد كسر %	انفعال الانحناء عند الكسر
ISO 179/1eA	ft·lb/in ² 3.62	kJ/m ² 7.6	قوة صدمة شاربي المحززة
ISO 179/1eU	-	لا يوجد كسر	قوة صدمة شاربي غير المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
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

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	F° 302.0	C° 150	درجة الحرارة الخلفية
-	F° 320.0	C° 160	درجة الحرارة الوسطى
-	F° 347.0	C° 175	درجة الحرارة الأمامية
-	F° 374.0	C° 190	درجة حرارة الفوهة
-	-	C°	درجة حرارة القالب
-	-	-	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.