

Bio-Flex® F 1138

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

وصف المنتج

مركب قابل للتحلل الحيوي وقابل للتحويل إلى سماد لبثق الأغشية، معتمد وفقًا لـ EN 13432. يستخدم في تطبيقات مثل أكياس القمصان وأكياس النفايات. Bio-Flex® F 1138 / Bio-Flex® Shopper (سابقًا Bio-Flex® V 2878)

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	قابل للتحلل البيولوجي	الميزات
-	-	قابل للتحلل إلى سماد عضوي	
-	-	أكياس فيلم	الاستخدامات
-	-	EN 13432	تصنيفات الوكالة
-	-	بثق الأفلام	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm ³ 1.47	الكثافة
ISO 1133	-	g/10 min 2.0-4.5	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
ISO 1133	-	/cm ³ 1.50-3.50 10min	معدل تدفق حجم المصهور (MVR)
الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2 ISO 527-3	psi 58740.39 -	MPa 405	معامل الشد
- -	psi 76870.14 psi 67442.67	MPa 530 MPa 465	
ISO 527-2 - - ISO 527-3 - - - -	- psi 2320.61 psi 2030.53 - psi 4351.14 psi 3190.84 psi 4206.1 psi 3045.8	MPa 16.0 MPa 14.0 MPa 30.0 MPa 22.0 MPa 29.0 MPa 21.0	إجهاد الشد
ISO 527-2	-	% 370	انفعال الشد
ISO 178	psi 56564.82	MPa 390	معامل الانحناء
ISO 178	psi 1450.38	MPa 10.0	إجهاد الانحناء
ISO 178	-	لا يوجد كسر	انفعال الانحناء عند الكسر
ISO 527	-	% 360	انفعال الشد عند قوة الشد
ISO 6383-2 - -	- - -	kN/m 140 kN/m 300	مقاومة انتشار التمزق

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	mil 0.7874	µm 20	سمك الفيلم - المُختبر
ISO 527-3	-		استطالة الشد
-	-	% 280	
-	-	% 400	
-	-	% 280	
-	-	% 400	

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 3146	-	C°	درجة حرارة الانصهار (DSC)

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

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

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.