

## Bio-Flex® F 1130

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

### وصف المنتج

مركب قابل للتحلل الحيوي لبثق الأغشية Bio-Flex® F 1130 (سابقًا Bio-Flex® 219F)

### المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	قابل للتحلل إلى سماد عضوي	الميزات
-	-	قابل للتحلل البيولوجي	
-	-	مطابقة التعرض للأغذية	
-	-	أفلام	الاستخدامات
-	-	ملاصقة الأغذية الأوروبية، غير مصنفة	تصنيفات الوكالة
-	-	جسيمات	الأشكال
-	-	بثق الأفلام	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm <sup>3</sup> 1.40	الكثافة
ISO 60	-	g/cm <sup>3</sup> 0.83	الكثافة الظاهرية
ISO 1133	-	g/10 min	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
ISO 1133	-	cm <sup>3</sup> /10min	معدل تدفق حجم المصهور (MVR)

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2	psi 56564.82	MPa 390	معامل الشد
ISO 527-2	psi 2465.65	MPa 17.0	إجهاد الشد
ISO 178	psi 53664.06	MPa 370	معامل الانحناء
ISO 178	psi 1305.34	MPa 9.00	إجهاد الانحناء
ISO 527	-	%	انفعال الشد عند قوة الشد
ISO 15105-2	-	cm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> /bar/24 hr 850	نفاذية الأكسجين
DIN 53380-2	-	cm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> /bar/24 hr 160	نفاذية النيتروجين
ISO 15106-3	g/100 in <sup>2</sup> /24 hr 4.52	g/m <sup>2</sup> /24 hr 70	معدل نفاذية بخار الماء
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			

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
	F° 192.2	C° 89.0	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° 329.0	C° 165	درجة حرارة المنطقة 3 للأسطوانة
-	F° 338.0	C° 170	درجة حرارة المنطقة 4 للأسطوانة
-	F° 338.0	C° 170	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.