Greenflex® FC 45 F

المصنع	Versalis S.p.A.	**الفئة**	EVA
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Greenflex FC 45 F عبارة عن بوليمر مشترك من إيثيلين فينيل أسيتات (EVA) لبثق الأغشية المنفوخة. تُظهر الأغشية المنتجة بواسطة Greenflex FC 45 F خصائص بصرية جيدة، ومقاومة ممتازة للصدمات وزحف منخفض. تُظهر الراتنج ثباتًا ممتازًا للفقاعات. التطبيق الرئيسي يوصى باستخدام Greenflex FC 45 F لإنتاج أغشية زراعية واسعة جدًا.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	بوليمر مشترك مقبول لملامسة الأغذية مقاومة جيدة للزحف مقاومة عالية للصدمات بصريات	- - - - -	- - - - -
الاستخدامات	تطبيقات زراعية فيلم	- -	- -
تصنيفات الوكالة	ملامسة الأغذية في الاتحاد الأوروبي، تصنيف غير محدد	-	-
الأشكال	Pellets	-	-
			-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
طريقة المعالجة	فيلم منفوخ	-	

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	0.935 g/cm³	-	ISO 1183
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	0.30 g/10 min	-	ISO 1133
محتوى خلات الفينيل	14.0 %wt	-	Internal Method
صلابة شور		-	ISO 868
	92	-	-
	40	-	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الاحتكاك		-	ISO 8295
سمك الفيلم - الموصى به / المتوفر	50 إلى 200 ميكرومتر	-	-
معامل الشد		-	ISO 527-3
	65.0 MPa	9427.47 psi	-
	70.0 MPa	10152.66 psi	-
إجهاد الشد		-	ISO 527-3
	5.00 MPa	725.19 psi	-
	4.00 MPa	580.15 psi	-
	30.0 MPa	4351.14 psi	-
	30.0 MPa	4351.14 psi	-
استطالة الشد		-	ISO 527-3
	490 %	-	-
	650 %	-	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
صدمة السقوط الحر (Dart Drop)	g	-	ISO 7765-1
قوة التمزق إلمندورف		-	ISO 6383-2
	kN/m 24.0	-	-
	kN/m 40.0	-	-

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الهشاشة	C°	-	ASTM D746
درجة حرارة تليين فيكات	C° 73.0	F° 163.4	ISO 306/A
درجة حرارة الانصهار	C° 93.0	F° 199.4	Internal Method

الخواص البصرية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
اللمعان	73	-	ASTM D2457
الضبابية (Haze)	% 4.0	-	ISO 14782

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة المصهور	C° 170-200	F° 392.0 - 338.0	-

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

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

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

Email / البريد: sales@su-jiao.com

Website / الموقع: www.polymersdata.com

Mobile / الجوال: +86-134-2475-5533

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