Greenflex® FD 50 F

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

وصف المنتج

Greenflex FD 50 F عبارة عن بوليمر مشترك من إيثيلين فينيل أسيتات (EVA) لبثق الأغشية المنفوخة. تُظهر الأغشية المنتجة بواسطة Greenflex FD 50 F خصائص بصرية وإغلاق جيدة، ومرونة ومتانة عالية. التطبيق الرئيسي يوصى باستخدام Greenflex FD 50 F لإنتاج الأغشية الزراعية والأغشية المقاومة للماء التي تتميز بأداء ميكانيكي متميز (مرونة، وليونة، والتصاق) وثبات الأبعاد.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	بوليمر مشترك	-	-
	مقبول لملامسة الأغذية	-	-
	التصاق جيد	-	-
	ثبات أبعاد جيد	-	-
	مرونة جيدة	-	-
	إحكام حراري جيد	-	-
	متانة جيدة	-	-
	مرونة عالية	-	-
	بصريات	-	
الاستخدامات	تطبيقات زراعية	-	-
	فيلم	-	-
	أغشية	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
تصنيفات الوكالة	ملامسة الأغذية في الاتحاد الأوروبي، تصنيف غير محدد	-	-
الأشكال	Pellets	-	-
طريقة المعالجة	فيلم منفوخ	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	0.938 g/cm³	-	ISO 1183
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	0.40 g/10 min	-	ISO 1133
محتوى خلات الفينيل	17.0 %wt	-	Internal Method
صلابة شور		-	ISO 868
	90	-	-
	39	-	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الاحتكاك		-	ISO 8295
سمك الفيلم - الموصى به / المتوفر	30 إلى 150 ميكرومتر	-	-
معامل الشد		-	ISO 527-3
	55.0 MPa	7977.09 psi	-
	60.0 MPa	8702.28 psi	-
إجهاد الشد		-	ISO 527-3
	4.50 MPa	652.67 psi	-
	4.00 MPa	580.15 psi	-
			-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	MPa 35.0 MPa 30.0	psi 5076.33 psi 4351.14	
استطالة الشد	 % 450 % 700	- - -	ISO 527-3 - -
صدمة السقوط الحر (Dart Drop)	g	-	ISO 7765-1
قوة التمزق إلمندورف	 kN/m 20.0 kN/m 44.0	- - -	ISO 6383-2 - -

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الهشاشة	C°	-	ASTM D746
درجة حرارة تليين فيكات	C° 67.0	F° 152.6	ISO 306/A
درجة حرارة الانصهار	C° 88.0	F° 190.4	Internal Method

الخواص البصرية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
اللمعان	87	-	ASTM D2457
الضبابية (Haze)	% 1.0	-	ISO 14782

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة المصهور	C° 160-190	F° 374.0 - 320.0	-

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.