Greenflex® FD 53

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

وصف المنتج

Greenflex FD 53 عبارة عن بوليمر مشترك من إيثيلين فينيل أسيتات (EVA)، يحتوي على عامل منع الالتصاق، لبثق الأغشية المنفوخة. تُظهر الأغشية المنتجة بواسطة Greenflex FD 53 خصائص إغلاق جيدة، ومرونة ومتانة عالية وقابلية معالجة مثالية. التطبيق الرئيسي يوصى باستخدام Greenflex FD 53 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
المواد المضافة	مضاد للالتصاق	-	-
الميزات	مقاومة الالتصاق	-	-
	بوليمر مشترك	-	-
	مقبول لملامسة الأغذية	-	-
	التصاق جيد	-	-
	ثبات أبعاد جيد	-	-
	مرونة جيدة	-	-
	إحكام حراري جيد	-	-
	قابلية معالجة جيدة	-	-
	متانة جيدة	-	-
	مرونة عالية	-	

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الاستخدامات	تطبيقات زراعية فيلم أغشية	- - -	- - -
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)	0.47 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	50 إلى 200 ميكرومتر	-	-
معامل الشد		- psi 7977.09 psi 8702.28	ISO 527-3 - -
	55.0 MPa 60.0 MPa		
إجهاد الشد			

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
		-	ISO 527-3
	MPa 5.00	psi 725.19	-
	MPa 4.50	psi 652.67	-
	MPa 34.0	psi 4931.29	-
	MPa 32.0	psi 4641.22	-
استطالة الشد		-	ISO 527-3
	% 490	-	-
	% 630	-	-
صدمة السقوط الحر (Dart Drop)	g	-	ISO 7765-1
قوة التمزق إلمندورف		-	ISO 6383-2
	kN/m 30.0	-	-
	kN/m 50.0	-	-

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	65	-	ASTM D2457
الضبابية (Haze)	% 6.0	-	ISO 14782

معلومات المعالجة

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

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.