Greenflex® FF 55 F

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

وصف المنتج

Greenflex FF 55 F هو بوليمر مشترك من إيثيلين فينيل أسيتات (EVA) لبثق الأغشية المنفوخة. تُظهر الأغشية المنتجة باستخدام Greenflex FF 55 F مرونة عالية. التطبيق الرئيسي يوصى باستخدام Greenflex FF 55 F لإنتاج أغشية البيوت الزجاجية والتعبئة المرنة، خاصة عندما تكون هناك حاجة إلى خصائص ميكانيكية عالية للكسر (مقاومة الصدمات).

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	بوليمر مشترك مقبول لملامسة الأغذية مرونة جيدة مقاومة جيدة للصدمات	- - - -	- - - -
الاستخدامات	فيلم التعبئة والتغليف	- -	- -
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	0.941 g/cm³	-	ISO 1183
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	0.70 g/10 min	-	ISO 1133
محتوى خلات الفينيل	19.0 %wt	-	Internal Method
صلابة شور		-	ISO 868
	89	-	-
	38	-	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الاحتكاك		-	ISO 8295
سمك الفيلم - الموصى به / المتوفر	30 إلى 150ميكرومتر	-	-
معامل الشد		-	ISO 527-3
	42.0 MPa	6091.6 psi	-
	45.0 MPa	6526.71 psi	-
إجهاد الشد		-	ISO 527-3
	4.00 MPa	580.15 psi	-
	4.00 MPa	580.15 psi	-
	36.0 MPa	5221.37 psi	-
	34.0 MPa	4931.29 psi	-
استطالة الشد		-	ISO 527-3
	500 %	-	-
	700 %	-	-
صدمة السقوط الحر (Dart Drop)	g	-	ISO 7765-1
قوة التمزق إلمندورف		-	ISO 6383-2
	33.0 kN/m	-	-
	55.0 kN/m	-	-

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الهشاشة	C°	-	ASTM D746
درجة حرارة تليين فيكات	C° 60.0	F° 140.0	ISO 306/A
درجة حرارة الانصهار	C° 84.0	F° 183.2	Internal Method

الخواص البصرية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
اللمعان	83	-	ASTM D2457
الضبابية (Haze)	% 1.5	-	ISO 14782

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة المصهور	C° 150-180	F° 356.0 - 302.0	-

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.