Greenflex® FF 35

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

وصف المنتج

Greenflex FF 35 عبارة عن بوليمر مشترك من إيثيلين فينيل أسيتات (EVA) لبثق الأغشية المنفوخة. تُظهر الراتنج قابلية جيدة للتمدد وقابلية للإغلاق. التطبيق الرئيسي Greenflex FF 35 مناسب لأغشية التعبئة المرنة التي تتميز بخصائص ميكانيكية جيدة للكسر، ولتعبئة الأغطية المطاطة وبثق المقاطع الجانبية.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	بوليمر مشترك مقبول لملامسة الأغذية مرونة جيدة إحكام حراري جيد	- - - -	- - - -
الاستخدامات	فيلم التعبئة والتغليف مظاهر لف بالتمدد	- - - -	- - - -
تصنيفات الوكالة	ملامسة الأغذية في الاتحاد الأوروبي، تصنيف غير محدد	-	-
الأشكال	Pellets	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
طريقة المعالجة	فيلم منفوخ بثق المظهر	- -	- -

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	0.929 g/cm³	-	ISO 1183
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	0.70 g/10 min	-	ISO 1133
محتوى خلات الفينيل	9.0 %wt	-	Internal Method
صلابة شور		-	ISO 868
	94	-	-
	42	-	-

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
	95.0 MPa	13778.61 psi	-
	97.0 MPa	14068.69 psi	-
إجهاد الشد		-	ISO 527-3
	7.00 MPa	1015.27 psi	-
	6.00 MPa	870.23 psi	-
	27.0 MPa	3916.03 psi	-
	28.0 MPa	4061.06 psi	-
استطالة الشد			ISO 527-3
			-
			-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
		-	
	% 480	-	
	% 650	-	
صدمة السقوط الحر (Dart Drop)	g 550	oz 19.4	ISO 7765-1
قوة التمزق إلمندورف		-	ISO 6383-2
	kN/m 20.0	-	-
	kN/m 40.0	-	-

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الهشاشة	C°	-	ASTM D746
درجة حرارة تليين فيكات	C° 75.0	F° 167.0	ISO 306/A
درجة حرارة الانصهار	C° 102	F° 215.6	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.