Greenflex® FD 20

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

وصف المنتج

Greenflex FD 20 عبارة عن بوليمر مشترك من إيثيلين فينيل أسيتات (EVA) مناسب لبثق الأغشية المنفوخة. تُظهر الأغشية المنتجة بواسطة Greenflex FD 20 خصائص بصرية جيدة، ومقاومة عالية للصدمات، وقوة شد، واستطالة عند الكسر وزحف منخفض. التطبيق الرئيسي يوصى باستخدام Greenflex FD 20 للأغشية القابلة للتقلص بالحرارة والأغشية المطاطة متعددة الطبقات لتعبئة المواد الغذائية، بما في ذلك تعبئة المواد الغذائية المجمدة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	بوليمر مشترك	-	-
	مقبول لملامسة الأغذية	-	-
	مقاومة جيدة للزحف	-	-
	استطالة عالية	-	-
	مقاومة عالية للصدمات	-	-
	مقاومة شد عالية	-	-
	بصريات	-	
الاستخدامات	فيلم	-	-
	تغليف المواد الغذائية	-	-
	فيلم متعدد الطبقات	-	-
	غلاف قابل للانكماش	-	-
	لف بالتمدد	-	

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	0.924 g/cm³	-	ISO 1183
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	0.50 g/10 min	-	ISO 1133
محتوى خلات الفينيل	5.0 %wt	-	Internal Method
صلابة شور		-	ISO 868
	95	-	-
	44	-	-

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
	120 MPa	17404.56 psi	-
	125 MPa	18129.75 psi	-
إجهاد الشد		-	ISO 527-3
	8.00 MPa	1160.3 psi	-
	8.00 MPa	1160.3 psi	-
			-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	MPa 26.0 MPa 26.0	psi 3770.99 psi 3770.99	
استطالة الشد		-	ISO 527-3
	% 450	-	-
	% 600	-	-
صدمة السقوط الحر (Dart Drop)	g 420	oz 14.81	ISO 7765-1
قوة التمزق إلمندورف		-	ISO 6383-2
	kN/m 26.0	-	-
	kN/m 40.0	-	-

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الهشاشة	C°	-	ASTM D746
درجة حرارة تليين فيكات	C° 85.0	F° 185.0	ISO 306/A
درجة حرارة الانصهار	C° 104	F° 219.2	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	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.