Greenflex® FD 23

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

وصف المنتج

Greenflex FD 23 عبارة عن بوليمر مشترك من إيثيلين فينيل أسيتات (EVA) مناسب لبثق الأغشية المنفوخة. يمثل Greenflex FD 23 النسخة المضافة مع الانزلاق ومنع الالتصاق لـ Greenflex FD 20. تُظهر الأغشية المنتجة من Greenflex FD 23 خصائص بصرية جيدة، ومقاومة عالية للصدمات، وقوة شد، واستطالة عند الكسر وزحف منخفض. التطبيق الرئيسي يوصى باستخدام Greenflex FD 23 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
المواد المضافة	مضاد للالتصاق	-	-
	انزلاق	-	-
الميزات	مقاومة الالتصاق	-	-
	بوليمر مشترك	-	-
	مقبول لملامسة الأغذية	-	-
	مقاومة جيدة للزحف	-	-
	استطالة عالية	-	-
	مقاومة عالية للصدمات	-	-
	مقاومة شد عالية	-	-
	بصريات	-	-
	انزلاق	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الاستخدامات	فيلم تغليف المواد الغذائية فيلم متعدد الطبقات غلاف قابل للانكماش لف بالتمدد	- - - - -	- - - - -
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 200ميكرومتر	-	-
معامل الشد			ISO 527-3 - -

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
		-	
	MPa 120	psi 17404.56	
	MPa 125	psi 18129.75	
إجهاد الشد		-	ISO 527-3
	MPa 8.00	psi 1160.3	-
	MPa 8.00	psi 1160.3	-
	MPa 25.0	psi 3625.95	-
	MPa 25.0	psi 3625.95	-
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	72	-	ASTM D2457
الضبابية (Haze)	% 8.0	-	ISO 14782

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة المصهور	170-200 °C	338.0 - 392.0 °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.