Greenflex® ML 30

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

وصف المنتج

Greenflex ML 30 هو بوليمر مشترك من إيثيلين فينيل أسيتات (EVA) للقولبة بالحقن وبثق المقاطع الجانبية. تُظهر العناصر المنتجة باستخدام Greenflex ML 30 مقاومة جيدة لتشقق الإجهاد البيئي (ESCR) ومرونة جيدة. التطبيق الرئيسي يوصى باستخدام Greenflex ML 30 لإنتاج الحشيات، خاصة إذا كانت هناك حاجة إلى ملامسة الطعام، والمقاطع الجانبية والعناصر المرنة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	بوليمر مشترك	-	-
	مقبول لملامسة الأغذية	-	-
	مرونة جيدة	-	-
	مرونة عالية	-	-
	مقاومة عالية لتشقق الإجهاد البيئي (ESCR)	-	-
الاستخدامات	حشيات	-	-
	تطبيقات غذائية غير محددة	-	-
	مظاهر	-	-
تصنيفات الوكالة	ملامسة الأغذية في الاتحاد الأوروبي، تصنيف غير محدد	-	-
الأشكال	Pellets	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن بثق المظهر	- -	- -

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	0.929 g/cm³	-	ISO 1183
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	2.5 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
إجهاد الشد	6.50 MPa	942.75 psi	ISO 527-2
معامل الانحناء	90.0 MPa	13053.42 psi	ISO 178

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الهشاشة	C°	-	ASTM D746
درجة حرارة تليين فيكات	72.0 C°	161.6 F°	ISO 306/A
درجة حرارة الانصهار	97.0 C°	206.6 F°	Internal Method

معلومات المعالجة			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	150-210 °C	302.0 - 410.0 °F	-
درجة حرارة القالب	10.0-30.0 °C	50.0 - 86.0 °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.