Greenflex® ML 20

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

وصف المنتج

Greenflex ML 20 هو بوليمر مشترك من إيثيلين فينيل أسيتات (EVA) للقولبة بالحقن للأغراض العامة، عندما تكون هناك حاجة إلى مقاومة جيدة لتشقق الإجهاد البيئي (ESCR). التطبيق الرئيسي يوصى باستخدام Greenflex ML 20 لإنتاج العناصر المرنة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	بوليمر مشترك مقبول لملامسة الأغذية غرض عام مرونة جيدة مقاومة عالية لتشقق الإجهاد البيئي (ESCR)	- - - - -	- - - - -
الاستخدامات	غرض عام	-	-
تصنيفات الوكالة	ملامسة الأغذية في الاتحاد الأوروبي، تصنيف غير محدد	-	-
الأشكال	Pellets	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	0.925 g/cm³	-	ISO 1183
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	2.5 g/10 min	-	ISO 1133
محتوى خلات الفينيل	7.0 %wt	-	Internal Method
صلابة شور		-	ISO 868
	95	-	-
	43	-	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الشد	7.00 MPa	1015.27 psi	ISO 527-2
معامل الانحناء	100 MPa	14503.8 psi	ISO 178

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الهشاشة	C°	-	ASTM D746
درجة حرارة تليين فيكات	78.0 C°	172.4 F°	ISO 306/A
درجة حرارة الانصهار	101 C°	213.8 F°	Internal Method

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	150-200 C°	302.0 - 392.0 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.