Greenflex® ML 20 F

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

وصف المنتج

Greenflex ML 20 F 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 F 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.