Flexirene® FG 20 I

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

وصف المنتج

Flexirene FG 20 I هو بولي إيثيلين منخفض الكثافة الخطي كوبوليمر بوتين (C4-LLDPE)، مع مضادات الأكسدة، ومناسب لبثق الأغشية المنفوخة. التطبيق الرئيسي يوصى باستخدام Flexirene FG 20 I لإنتاج أغشية للأغراض العامة، في مزيج أو بثق مشترك مع LDPE.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المواد المضافة	مضاد للأكسدة	-	-
الميزات	مضاد للأكسدة	-	-
	مونومر مشترك بوتين	-	-
	بوليمر مشترك	-	-
	مقبول لملامسة الأغذية	-	-
	كثافة منخفضة	-	-
الاستخدامات	خلط	-	-
	فيلم	-	-
تصنيفات الوكالة	ملامسة الأغذية في الاتحاد الأوروبي، تصنيف غير محدد	-	-
الأشكال	Pellets	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
طريقة المعالجة	فيلم منفوخ البثق المشترك	- -	- -

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	0.918 g/cm³	-	ISO 1183
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	1.0 g/10 min	-	ISO 1133

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الاحتكاك		-	ISO 8295
سمك الفيلم - المُختبر	25 µm	0.9843 mil	-
سمك الفيلم - الموصى به / المتوفر	15 إلى 50ميكرومتر	-	-
معامل الشد		-	ISO 527-3
	140 MPa	20305.32 psi	-
	160 MPa	23206.08 psi	-
إجهاد الشد		-	ISO 527-3
	11.0 MPa	1595.42 psi	-
	11.0 MPa	1595.42 psi	-
	45.0 MPa	6526.71 psi	-
	35.0 MPa	5076.33 psi	-
استطالة الشد		-	ISO 527-3
	550 %	-	-
	800 %	-	-
صدمة السقوط الحر (Dart Drop)	120 g	4.23 oz	ISO 7765-1
قوة التمزق إلمندورف			ISO 6383-2
			-
			-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
		-	
	kN/m 25.0	-	
	kN/m 170.0	-	

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الهشاشة	C°	-	ASTM D746
درجة حرارة تليين فيكات	C° 100	F° 212.0	ISO 306/A
درجة حرارة الانصهار	C° 120	F° 248.0	Internal Method

الخواص البصرية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
اللمعان	57	-	ASTM D2457
الضبابية (Haze)	% 10	-	ISO 14782

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة المصهور	C° 190-230	F° 446.0 - 374.0	-

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.