Flexirene® FG 30

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

وصف المنتج

Flexirene FG 30 هو بولى إيثيلين منخفض الكثافة خطي (C4-LLDPE) كوبوليمر بوتين، مع مضادات الأكسدة، ومناسب لبثق الأغشية المنفوخة. تتميز الأغشية المصنعة باستخدام Flexirene FG 30 بتوازن مثالي بين الخصائص الميكانيكية (الصلابة) وخصائص الإحكام. التطبيق الرئيسي يوصى باستخدام Flexirene FG 30 لإنتاج الأغشية للأغراض العامة، والتعبئة والتغليف الآلية وتعبئة المواد الغذائية، خاصة عندما يتم إخضاع الطعام للطهي المستمر.

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	-	-
	إحكام حراري جيد	-	-
	صلابة جيدة	-	-
	كثافة منخفضة	-	
الاستخدامات	فيلم	-	-
	تغليف المواد الغذائية	-	-
	التعبئة والتغليف	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
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	0.925 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
	250 MPa	36259.5 psi	-
	290 MPa	42061.02 psi	-
إجهاد الشد		-	ISO 527-3
	12.0 MPa	1740.46 psi	-
	13.0 MPa	1885.49 psi	-
	45.0 MPa	6526.71 psi	-
	33.0 MPa	4786.25 psi	-
استطالة الشد		-	ISO 527-3
	600 %	-	-
	800 %	-	-
			ISO 7765-1

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
صدمة السقوط الحر (Dart Drop)	60 g	2.12 oz	
قوة التمزق إلمندورف		-	ISO 6383-2
	20.0 kN/m	-	-
	180.0 kN/m	-	-

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الهشاشة	C°	-	ASTM D746
درجة حرارة تليين فيكات	105 C°	221.0 F°	ISO 306/A
درجة حرارة الانصهار	124 C°	255.2 F°	Internal Method

الخواص البصرية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
اللمعان	50	-	ASTM D2457
الضبابية (Haze)	13 %	-	ISO 14782

معلومات المعالجة

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