Clearflex® FG 106

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

وصف المنتج

Clearflex FG 106 عبارة عن بولي إيثيلين منخفض الكثافة خطي كوبوليمر هيكسين (C6-LLDPE)، مع مضادات الأكسدة، ومناسب لبثق الأغشية المنفوخة. تتميز الأغشية المصنعة باستخدام Clearflex FG 106 بخصائص بصرية ممتازة (ضبابية ولمعان)، وأداء إغلاق مثالي وخصائص ميكانيكية عالية.
التطبيق الرئيسي يوصى باستخدام Clearflex FG 106 لإنتاج أغشية زراعية، وأغشية مطاطية منفوخة بالبثق المشترك أو ممزوجة بـ LDPE.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المواد المضافة	مضاد للأكسدة	-	-
الميزات	مضاد للأكسدة	-	-
	بوليمر مشترك	-	-
	مقبول لملامسة الأغذية	-	-
	إحكام حراري جيد	-	-
	مونومر هيكسين مشترك	-	-
	لمعان عالي	-	-
	كثافة منخفضة	-	-
	بصريات	-	
الاستخدامات	تطبيقات زراعية	-	-
	خلط	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	فيلم لف بالتمدد	- -	- -
تصنيفات الوكالة	ملامسة الأغذية في الاتحاد الأوروبي، تصنيف غير محدد	-	-
الأشكال	Pellets	-	-
طريقة المعالجة	البثق المشترك بثق الأفلام	- -	- -

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	10 إلى 50ميكرومتر	-	-
معامل الشد		-	ISO 527-3
	180 MPa	26106.84 psi	-
	210 MPa	30457.98 psi	-
إجهاد الشد		-	ISO 527-3
	9.00 MPa	1305.34 psi	-
	10.0 MPa	1450.38 psi	-
	50.0 MPa	7251.9 psi	-
	45.0 MPa	6526.71 psi	-
استطالة الشد			

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
		-	ISO 527-3
	% 600	-	-
	% 700	-	-
صدمة السقوط الحر (Dart Drop)	g 160	oz 5.64	ISO 7765-1
قوة التمزق إلمندورف		-	ISO 6383-2
	kN/m 130.0	-	-
	kN/m 230.0	-	-

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الهشاشة	C°	-	ASTM D746
درجة حرارة تليين فيكات	C° 101	F° 213.8	ISO 306/A
درجة حرارة الانصهار	C° 125	F° 257.0	Internal Method

الخواص البصرية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
اللمعان	60	-	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.