Clearflex® FG 368

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

وصف المنتج

Clearflex FG 368 هو عبارة عن مونومر مشترك من الأوكتين من البولي إيثيلين منخفض الكثافة الخطي (C8-LLDPE)، مضاف إليه مضاد للأكسدة ومساعد معالجة، ومناسب لبثق الأغشية المنفوخة. تتميز الأغشية المصنعة باستخدام Clearflex FG 368 بخصائص بصرية عالية وخصائص ميكانيكية متميزة. التطبيق الرئيسي يوصى باستخدام Clearflex FG 368 لإنتاج أغشية ثنائية التوجه والتي تتطلب مزيجًا مثاليًا بين الخصائص الميكانيكية العالية والخصائص البصرية والإحكام.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المواد المضافة	مضاد للأكسدة	-	-
	مساعد معالجة	-	-
الميزات	مضاد للأكسدة	-	-
	بوليمر مشترك	-	-
	مقبول لملامسة الأغذية	-	-
	إحكام حراري جيد	-	-
	قابلية معالجة جيدة	-	-
	كثافة منخفضة	-	-
	أوكتين كومونومر	-	-
	بصريات	-	
الاستخدامات	فيلم ثنائي المحور	-	-

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	10 إلى 50ميكرومتر	-	-
معامل الشد		-	ISO 527-3
	230 MPa	33358.74 psi	-
	250 MPa	36259.5 psi	-
إجهاد الشد		-	ISO 527-3
	12.0 MPa	1740.46 psi	-
	12.0 MPa	1740.46 psi	-
	45.0 MPa	6526.71 psi	-
	45.0 MPa	6526.71 psi	-
استطالة الشد		-	ISO 527-3
	550 %	-	-
	750 %	-	-
			ISO 7765-1

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
صدمة السقوط الحر (Dart Drop)	170 g	6.0 oz	
قوة التمزق إلمندورف		-	ISO 6383-2
	100.0 kN/m	-	-
	250.0 kN/m	-	-

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الهشاشة	C°	-	ASTM D746
درجة حرارة تليين فيكات	107 C°	224.6 F°	ISO 306/A
درجة حرارة الانصهار	125 C°	257.0 F°	Internal Method

الخواص البصرية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
اللمعان	60	-	ASTM D2457
الضبابية (Haze)	8.0 %	-	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.