Clearflex® FG 308

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

وصف المنتج

Clearflex FG 308 عبارة عن بولي إيثيلين منخفض الكثافة خطي أوكتين (C8-LLDPE)، مضاف إليه مضاد للأكسدة ومساعد معالجة، ومناسب لبثق الأغشية المنفوخة. تتميز الأغشية المصنعة باستخدام Clearflex FG 308 بتوازن جيد بين الخصائص البصرية والأداء الميكانيكي. التطبيق الرئيسي يوصى باستخدام Clearflex FG 308 للتطبيقات التي تتطلب خصائص ميكانيكية جيدة وقابلية للإغلاق (تغليف مرن بصلابة معينة). إنه أيضًا الخيار الصحيح لإنتاج أغشية السيلاج، إما في البثق المشترك أو في المزج مع LDPE.

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	-	-
	كثافة منخفضة	-	-
	أوكتين كومونومر	-	-
	بصريات	-	-

الاستخدامات

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	خلط فيلم التعبئة والتغليف	- - -	- - -
تصنيفات الوكالة	ملامسة الأغذية في الاتحاد الأوروبي، تصنيف غير محدد	-	-
الأشكال	Pellets	-	-
طريقة المعالجة	فيلم منفوخ البثق المشترك	- -	- -

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	-
	42.0 MPa	6091.6 psi	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
استطالة الشد		-	ISO 527-3
	% 500	-	-
	% 750	-	-
صدمة السقوط الحر (Dart Drop)	g 150	oz 5.29	ISO 7765-1
قوة التمزق إلمندورف		-	ISO 6383-2
	kN/m 100.0	-	-
	kN/m 250.0	-	-

الخواص الحرارية

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

الخواص البصرية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
اللمعان	55	-	ASTM D2457
الضبابية (Haze)	% 12	-	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.