Clearflex® FG 306

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

وصف المنتج

Clearflex FG 306 هو عبارة عن بوليمر مشترك من الهكسين من البولي إيثيلين منخفض الكثافة الخطي (C6-LLDPE)، مضاف إليه مضاد للأكسدة ومضاد للالتصاق ومساعد معالجة، ومناسب لبثق الأغشية المنفوخة. تتميز الأغشية المصنعة باستخدام Clearflex FG 306 بتوازن جيد بين الصلابة ومقاومة الصدمات ومقاومة التمزق (إلمندورف). التطبيق الرئيسي يوصى باستخدام Clearflex FG 306 لإنتاج أكياس الخدمة الشاقة، سواء في البثق المشترك أو في المزج مع LDPE.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المواد المضافة	مضاد للالتصاق	-	-
	مضاد للأكسدة	-	-
	مساعد معالجة	-	-
الميزات	مقاومة الالتصاق	-	-
	مضاد للأكسدة	-	-
	بوليمر مشترك	-	-
	مقبول لملامسة الأغذية	-	-
	مقاومة جيدة للصدمات	-	-
	قابلية معالجة جيدة	-	-
	مقاومة تمزق جيدة	-	-
	مونومر هيكسين مشترك	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	كثافة منخفضة صلابة متوسطة	- -	
الاستخدامات	خلط فيلم أكياس شديدة التحمل	- - -	- - -
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	0.926 g/cm³	-	ISO 1183
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	0.80 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
	190 MPa	27557.22 psi	-
	225 MPa	32633.55 psi	-
إجهاد الشد		-	ISO 527-3
	12.0 MPa	1740.46 psi	-
	13.0 MPa	1885.49 psi	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	MPa 45.0 MPa 36.0	psi 6526.71 psi 5221.37	- -
استطالة الشد		-	ISO 527-3
	% 550 % 740	- -	- -
صدمة السقوط الحر (Dart Drop)	g 120	oz 4.23	ISO 7765-1
قوة التمزق إلمندورف		-	ISO 6383-2
	kN/m 82.0 kN/m 250.0	- -	- -

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الهشاشة	C°	-	ASTM D746
درجة حرارة تليين فيكات	C° 110	F° 230.0	ISO 306/A
درجة حرارة الانصهار	C° 127	F° 260.6	Internal Method

الخواص البصرية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
اللمعان	52	-	ASTM D2457
الضبابية (Haze)	% 13	-	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.