Clearflex® FG 336

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

وصف المنتج

Clearflex FG 336 هو عبارة عن بوليمر مشترك من الهكسين من البولي إيثيلين منخفض الكثافة الخطي (C6-LLDPE)، مضاف إليه مضاد للأكسدة وعامل انزلاق وعامل مضاد للالتصاق ومساعد معالجة، ومناسب لبثق الأغشية المنفوخة. تُظهر الأغشية التي تم الحصول عليها من Clearflex FG 336 صلابة عالية جنبًا إلى جنب مع مقاومة التمزق والصدمات المثالية من نوع إلمندورف. التطبيق الرئيسي يوصى باستخدام Clearflex FG 336 لأكياس الشحن، حيث يؤدي التوازن المثالي بين الإضافات (من حيث الانزلاق ومضاد الالتصاق) والأداء الميكانيكي إلى تصنيع أغشية متينة وسهلة التقشير. علاوة على ذلك، لخصائص الإحكام الخاصة به، جنبًا إلى جنب مع المقاومة الميكانيكية لدرجة الحرارة المنخفضة، يُقترح استخدام Clearflex FG 336 لإنتاج أكياس التجميد، 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	-	-
	انزلاق	-	-
الميزات	مقاومة الالتصاق	-	-
	مضاد للأكسدة	-	-
	بوليمر مشترك	-	-
	مقبول لملامسة الأغذية	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	مقاومة جيدة للصدمات	-	-
	قابلية معالجة جيدة	-	-
	مقاومة تمزق جيدة	-	-
	متانة جيدة	-	-
	مونومر هيكسين مشترك	-	-
	صلابة عالية	-	-
	كثافة منخفضة	-	
	انزلاق	-	
الاستخدامات	أكياس	-	-
	خلط	-	-
	فيلم	-	-
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	0.926 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	0.11	-	ISO 8295
سمك الفيلم - المُختبر	25 µm	0.9843 mil	-
سمك الفيلم - الموصى به / المتوفر	10 إلى 50ميكرومتر	-	-
معامل الشد			

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
		-	ISO 527-3
	MPa 180	psi 26106.84	-
	MPa 200	psi 29007.6	-
إجهاد الشد		-	ISO 527-3
	MPa 12.0	psi 1740.46	-
	MPa 13.0	psi 1885.49	-
	MPa 45.0	psi 6526.71	-
	MPa 36.0	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	54	-	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.