Clearflex® FH 50

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

وصف المنتج

Clearflex FH 50 هو بولي إيثيلين خطي متوسط الكثافة، مع مضادات الأكسدة، ومناسب لبثق الأغشية المنفوخة. تتميز الأغشية المصنعة باستخدام Clearflex FH 50 بتوازن جيد بين المتانة والصلابة، ولها مقاومة عالية لدرجة الحرارة جنبًا إلى جنب مع خصائص إحكام مثالية. التطبيق الرئيسي نظرًا لخصائصه الميكانيكية العالية وقابليته للمعالجة الممتازة، يوصى باستخدام Clearflex FH 50 في البثق المشترك لإنتاج أغشية ذات صلابة جيدة. علاوة على ذلك، فإن محتواه المنخفض جدًا من الهلام يجعل الراتينج مثاليًا للتصفيح.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المواد المضافة	مضاد للأكسدة	-	-
الميزات	مضاد للأكسدة	-	-
	مقبول لملامسة الأغذية	-	-
	إحكام حراري جيد	-	-
	قابلية معالجة جيدة	-	-
	متانة جيدة	-	-
	مقاومة عالية للحرارة	-	-
	هلام منخفض	-	-
	كثافة متوسطة	-	-
	صلابة متوسطة	-	

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الاستخدامات	فيلم Laminates	- -	- -
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	0.936 g/cm³	-	ISO 1183
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	1.7 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		- 65267.1 psi 72519.0 psi	ISO 527-3 - -
	450 MPa 500 MPa		
إجهاد الشد		- 2320.61 psi 2610.68 psi 5076.33 psi 3625.95 psi	ISO 527-3 - - - -
	16.0 MPa 18.0 MPa 35.0 MPa 25.0 MPa		

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
استطالة الشد		-	ISO 527-3
	% 650	-	-
	% 750	-	-
صدمة السقوط الحر (Dart Drop)	g 50	oz 1.76	ISO 7765-1
قوة التمزق إلمندورف		-	ISO 6383-2
	kN/m 8.0	-	-
	kN/m 100.0	-	-

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الهشاشة	C°	-	ASTM D746
درجة حرارة تليين فيكات	C° 117	F° 242.6	ISO 306/A
درجة حرارة الانصهار	C° 128	F° 262.4	Internal Method

الخواص البصرية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
اللمعان	55	-	ASTM D2457
الضبابية (Haze)	% 18	-	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.