Clearflex® H&T FGH 196

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

وصف المنتج

Clearflex H&T FGH 196 هو بولي إيثيلين خطي منخفض الكثافة من كوبوليمر الهكسين (C6-LLDPE)، مع مضادات الأكسدة ومساعدات المعالجة، مناسب للبثق بالنفخ. تظهر الأفلام التي يتم الحصول عليها من Clearflex H&T FGH 196 خصائص بصرية ممتازة، ونافذة إغلاق واسعة، سواء الإغلاق الساخن أو الإغلاق الحراري، بالإضافة إلى درجة حرارة بدء إغلاق منخفضة (S.I.T.) ومقاومة ممتازة للصدمات والثقب والتمزق بطريقة إلمندورف. التطبيق الرئيسي لـ Clearflex H&T FGH 196، لخصائصه الشاملة، هو الخيار الصحيح لجميع التطبيقات، مثل فيلم التمدد للسيلاج، وفيلم التعبئة والتغليف عالي الوضوح ذو السماكة المنخفضة، التي تتطلب قوة ميكانيكية فائقة. علاوة على ذلك، فإن سلوك الإغلاق الممتاز يجعله مثاليًا لإنتاج أفلام الترقق.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المواد المضافة	مضاد للأكسدة	-	-
	مساعد معالجة	-	-
الميزات	مضاد للأكسدة	-	-
	نطاق إحكام واسع	-	-
	بوليمر مشترك	-	-
	مقبول لملامسة الأغذية	-	-
	إحكام حراري جيد	-	-
	مقاومة تمزق جيدة	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	مونومر هيكسين مشترك مقاومة عالية للصدمات قوة عالية كثافة منخفضة قابلية إحكام حراري في درجة حرارة منخفضة بصريات مقاوم للثقب	- - - - - - -	- - - - -
الاستخدامات	فيلم Laminates التعبئة والتغليف لف بالتمدد	- - - -	- - - -
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	0.916 g/cm³	-	ISO 1183
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	0.90 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			

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
		-	ISO 527-3
	MPa 170	psi 24656.46	-
	MPa 200	psi 29007.6	-
إجهاد الشد		-	ISO 527-3
	MPa 8.00	psi 1160.3	-
	MPa 9.00	psi 1305.34	-
	MPa 40.0	psi 5801.52	-
	MPa 35.0	psi 5076.33	-
استطالة الشد		-	ISO 527-3
	% 500	-	-
	% 700	-	-
صدمة السقوط الحر (Dart Drop)	g 390	oz 13.76	ISO 7765-1
قوة التمزق إلمندورف		-	ISO 6383-2
	kN/m 160.0	-	-
	kN/m 260.0	-	-

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الهشاشة	C°	-	ASTM D746
درجة حرارة تليين فيكات	C° 95.0	F° 203.0	ISO 306/A
درجة حرارة الانصهار	C° 123	F° 253.4	Internal Method

الخواص البصرية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
اللمعان	70	-	ASTM D2457
الضبابية (Haze)	% 7.0	-	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.