Clearflex® H&T LGH 108

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

وصف المنتج

Clearflex H&T LGH 108 هو عبارة عن بوليمر مشترك من الأوكتين من البولي إيثيلين منخفض الكثافة الخطي (C8-LLDPE)، مع مضادات الأكسدة ومساعد المعالجة، ومناسب لبثق الأغشية المنفوخة. تُظهر الأغشية التي تم الحصول عليها من Clearflex H&T LGH 108 خصائص بصرية ممتازة، ونافذة إحكام واسعة، وكل من الالتصاق الساخن والإحكام الحراري، جنبًا إلى جنب مع درجة حرارة بدء الإحكام المنخفضة (S.I.T.) ومقاومة الصدمات والثقب والتمزق المذهلة من نوع إلمندورف. التطبيق الرئيسي Clearflex H&T LGH 108، لخصائصه الشاملة، هو الخيار الصحيح لتطبيقات أغشية التعبئة والتغليف، والأغشية ثنائية التوجه التي تتطلب خصائص ميكانيكية وبصرية فائقة. علاوة على ذلك، فإن سلوك الإحكام الممتاز جنبًا إلى جنب مع محتوى الهلام المنخفض يجعله مثاليًا لإنتاج أغشية التصفيح.

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	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	مقاومة تمزق جيدة	-	-
	مقاومة عالية للصدمات	-	-
	قوة الالتصاق الساخن	-	-
	كثافة منخفضة	-	-
	هلام منخفض	-	-
	قابلية إحكام حراري في درجة حرارة منخفضة	-	-
	أوكتين كومونومر	-	
	بصريات	-	
	مقاوم للثقب	-	
الاستخدامات	فيلم ثنائي المحور	-	-
	فيلم	-	-
	Laminates	-	-
	التعبئة والتغليف	-	-
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	0.917 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	-	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد		-	ISO 527-3
	MPa 160	psi 23206.08	-
	MPa 170	psi 24656.46	-
إجهاد الشد		-	ISO 527-3
	MPa 9.00	psi 1305.34	-
	MPa 9.00	psi 1305.34	-
	MPa 45.0	psi 6526.71	-
	MPa 45.0	psi 6526.71	-
استطالة الشد		-	ISO 527-3
	% 450	-	-
	% 700	-	-
صدمة السقوط الحر (Dart Drop)	g 400	oz 14.11	ISO 7765-1
قوة التمزق إلمندورف		-	ISO 6383-2
	kN/m 130.0	-	-
	kN/m 210.0	-	-

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الهشاشة	C°	-	ASTM D746
درجة حرارة تليين فيكات	C° 102	F° 215.6	ISO 306/A
درجة حرارة الانصهار	C° 117	F° 242.6	Internal Method

الخواص البصرية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
اللمعان	60	-	ASTM D2457
الضبابية (Haze)	% 9.0	-	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.