Clearflex® H&T CLH 108

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

وصف المنتج

Clearflex H&T CLH 108 هو بولى إيثيلين منخفض الكثافة خطي مشترك الأوكتين (C8-LLDPE)، مع مضادات الأكسدة، ومناسب لبثق الأغشية المصبوبة. تُظهر أغشية التمدد التي يتم الحصول عليها من Clearflex H&T CLH 108 خصائص بصرية ممتازة، وخصائص ميكانيكية عالية للكسر، جنبًا إلى جنب مع أداء ممتاز في آلات التغليف الأوتوماتيكية (قوة التثبيت، والتمدد المسبق). التطبيق الرئيسي يُقترح استخدام Clearflex H&T CLH 108 لإنتاج أغشية ذات تمدد مسبق عالي جدًا. يمكن أن يسمح الجمع بين الخصائص الميكانيكية العالية والمحتوى المنخفض من الهلام "بالتقليل من السماكة" للعديد من التطبيقات. بالإضافة إلى ذلك، نظرًا لمقاومته العالية لانتشار التمزق والثقب، جنبًا إلى جنب مع قوة تثبيت فائقة، يوصى باستخدام Clearflex H&T CLH 108 للتغليف "الحرج" (أي الأحمال ذات الشكل غير المنتظم، ووجود حواف حادة، وما إلى ذلك) أو الأحمال المعرضة لإجهادات ميكانيكية شديدة أثناء النقل.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المواد المضافة	مضاد للأكسدة	-	-
الميزات	مضاد للأكسدة	-	-
	بوليمر مشترك	-	-
	مقبول لملامسة الأغذية	-	-
	قابلية تمدد جيدة	-	-
	مقاومة تمزق جيدة	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	كثافة منخفضة هلام منخفض أوكتين كومونومر بصريات مقاوم للثقب	- - - - -	- - -
الاستخدامات	فيلم مصبوب التعبئة والتغليف لف بالتمدد	- - -	- - -
تصنيفات الوكالة	ملامسة الأغذية في الاتحاد الأوروبي، تصنيف غير محدد	-	-
الأشكال	Pellets	-	-
طريقة المعالجة	فيلم مصبوب	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	0.919 g/cm³	-	ISO 1183
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	2.5 g/10 min	-	ISO 1133

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الاحتكاك		-	ISO 8295
سمك الفيلم - المُختبر	23 µm	0.9055 mil	-
سمك الفيلم - الموصى به / المتوفر	8 to 50µm	-	-
معامل الشد		-	ISO 527-3
	140 MPa	20305.32 psi	-
	150 MPa	21755.7 psi	-
إجهاد الشد			ISO 527-3 -

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
		-	-
	MPa 9.00	psi 1305.34	-
	MPa 10.0	psi 1450.38	-
	MPa 48.0	psi 6961.82	
	MPa 40.0	psi 5801.52	
استطالة الشد		-	ISO 527-3
	% 600	-	-
	% 800	-	-
صدمة السقوط الحر (Dart Drop)	g 170	oz 6.0	ISO 7765-1
قوة التمزق إلمندورف		-	ISO 6383-2
	kN/m 130.0	-	-
	kN/m 170.0	-	-

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° 120	F° 248.0	Internal Method

الخواص البصرية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
اللمعان	93	-	ASTM D2457
الضبابية (Haze)	% 0.80	-	ISO 14782

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة المصهور	C° 220-270	F° 518.0 - 428.0	-

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.