Clearflex® H&T CMH 108

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

وصف المنتج

Clearflex H&T CMH 108 هو بولي إيثيلين خطي منخفض الكثافة من كوبوليمر الأوكتين (C8-LLDPE)، مع مضادات الأكسدة، مناسب للبثق بالصب. تظهر الأفلام المطاطية التي يتم الحصول عليها من Clearflex H&T CMH 108 خصائص بصرية ممتازة، ومقاومة عالية للثقب والتمزق على طول اتجاه الماكينة، بالإضافة إلى أداء ممتاز في آلات التغليف الأوتوماتيكية (التمدد المسبق). التطبيق الرئيسي لـ Clearflex H&T CMH 108، نظرًا لسلوكه الريولوجي، يوصى به في جميع التطبيقات الخاصة حيث سهولة المعالجة هي قضية رئيسية. علاوة على ذلك، بفضل المزيج الأمثل بين الخصائص الميكانيكية للكسر (بشكل أساسي مقاومة الثقب والتمزق بطريقة إلمندورف في اتجاه الماكينة) وأداء التمدد المسبق، يُقترح Clearflex H&T CMH 108 لتصنيع فيلم التمدد القوي للغاية بالصب.

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	-	-
	كثافة منخفضة	-	-
	أوكتين كومونومر	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	بصريات مقاوم للثقب	- -	
الاستخدامات	فيلم مصبوب فيلم 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	0.920 g/cm³	-	ISO 1183
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	3.5 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		- 21030.51 psi 22480.89 psi	ISO 527-3 - -
	145 MPa 155 MPa		
إجهاد الشد		- 1450.38 psi 1450.38 psi	ISO 527-3 - - - -
	10.0 MPa 10.0 MPa		

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	MPa 42.0 MPa 35.0	psi 6091.6 psi 5076.33	
استطالة الشد		-	ISO 527-3
	% 600	-	-
	% 800	-	-
صدمة السقوط الحر (Dart Drop)	g 200	oz 7.05	ISO 7765-1
قوة التمزق إلمندورف		-	ISO 6383-2
	kN/m 170.0	-	-
	kN/m 230.0	-	-

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الهشاشة	C°	-	ASTM D746
درجة حرارة تليين فيكات	C° 97.0	F° 206.6	ISO 306/A
درجة حرارة الانصهار	C° 122	F° 251.6	Internal Method

الخواص البصرية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
اللمعان	93	-	ASTM D2457
الضبابية (Haze)	% 0.50	-	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.