Clearflex® H&T CLH 196

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

وصف المنتج

Clearflex H&T CLH 196 هو بولى إيثيلين منخفض الكثافة خطي مشترك الهكسين (C6-LLDPE)، مع مضادات الأكسدة، ومناسب لبثق الأغشية المصبوبة. تتميز أغشية التمدد المصنعة باستخدام Clearflex H&T CLH 196 بخصائص ميكانيكية ممتازة للكسر، وخاصة قوة تمزق Elmendorf على طول اتجاه الماكينة (MD) ومقاومة الثقب. علاوة على ذلك، فإن قوة التثبيت هي الخاصية الرئيسية لهذه الأغشية عند استخدامها في آلات التغليف الأوتوماتيكية. التطبيق الرئيسي يوصى باستخدام Clearflex H&T CLH 196 لإنتاج أغشية تمدد فائقة القوة. خصائصه، خاصة من حيث قوة التثبيت ومقاومة الثقب، تجعل Clearflex H&T CLH 196 الخيار المثالي لتعبئة البضائع ذات الشكل غير المنتظم والتطبيقات التي تتطلب قوة ميكانيكية فائقة.

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	-	-
	مونومر هيكسين مشترك	-	-
	قوة عالية	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	كثافة منخفضة مقاوم للثقب	- -	
الاستخدامات	فيلم مصبوب فيلم 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	0.916 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		- 20305.32 psi 20305.32 psi	ISO 527-3 - -
إجهاد الشد		- 1160.3 psi 1305.34 psi	ISO 527-3 - -

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	MPa 38.0 MPa 30.0	psi 5511.44 psi 4351.14	- -
استطالة الشد		-	ISO 527-3
	% 600 % 800	- -	- -
صدمة السقوط الحر (Dart Drop)	g 300	oz 10.58	ISO 7765-1
قوة التمزق إلمندورف		-	ISO 6383-2
	kN/m 140.0 kN/m 250.0	- -	- -

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	92	-	ASTM D2457
الضبابية (Haze)	% 2.5	-	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.