Clearflex® H&T LGH 138

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

وصف المنتج

Clearflex H&T LGH 138 هو عبارة عن بوليمر مشترك من الأوكتين من البولي إيثيلين منخفض الكثافة الخطي (C8-LLDPE)، مع مضادات الأكسدة وعامل الانزلاق ومضاد الالتصاق ومساعد المعالجة، ومناسب لبثق الأغشية المنفوخة. تُظهر الأغشية التي تم الحصول عليها من Clearflex H&T LGH 138 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 138، لخصائصه الشاملة، هو الخيار الصحيح لتطبيقات أغشية التعبئة والتغليف التي تتطلب خصائص ميكانيكية وبصرية فائقة. إن 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 للالتصاق	-	-
	مضاد للأكسدة	-	-
	مساعد معالجة	-	-
	انزلاق	-	-
الميزات	مقاومة الالتصاق	-	-
	مضاد للأكسدة	-	-
	نطاق إحكام واسع	-	-
	بوليمر مشترك	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	مقبول لملامسة الأغذية	-	-
	إحكام حراري جيد	-	-
	قابلية معالجة جيدة	-	-
	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	-	
	انزلاق	-	
الاستخدامات	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	0.11	-	ISO 8295

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
سمك الفيلم - المُختبر	µm 25	mil 0.9843	-
سمك الفيلم - الموصى به / المتوفر	10 إلى 50ميكرومتر	-	-
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 40.0	psi 5801.52	-
	MPa 40.0	psi 5801.52	-
استطالة الشد		-	ISO 527-3
	% 450	-	-
	% 700	-	-
صدمة السقوط الحر (Dart Drop)	g 350	oz 12.34	ISO 7765-1
قوة التمزق إلمندورف		-	ISO 6383-2
	kN/m 110.0	-	-
	kN/m 200.0	-	-

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	55	-	ASTM D2457
			ISO 14782

الخواص البصرية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الضبابية (Haze)	11 %	-	

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.