Clearflex® H&T LFH 238

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

وصف المنتج

Clearflex H&T LFH 238 هو بولى إيثيلين منخفض الكثافة خطي مشترك الأوكتين (C8-LLDPE)، مع مضادات الأكسدة ومساعدات المعالجة، ومناسب لبثق الأغشية المنفوخة. يحتوي على عوامل انزلاق ومنع الالتصاق. تتميز الأغشية التي يتم الحصول عليها من Clearflex H&T LFH 238 بخصائص بصرية ممتازة (الضباب واللمعان)، ونافذة درجة حرارة إغلاق واسعة، جنبًا إلى جنب مع سلوك إغلاق مثالي، ومقاومة فائقة للتمزق والصدمات والثقب. خصائصه تجعل Clearflex H&T LFH 238 الخيار الصحيح لتطبيقات الأداء المتطورة. التطبيق الرئيسي نظرًا لخصائص الإغلاق الممتازة، يوصى باستخدام Clearflex H&T LFH 238 لتعبئة المواد الغذائية والدهون الصالحة للأكل والتطبيقات التي تتطلب أداء إغلاق فائقًا. إن محتواه المنخفض جدًا من الهلام يجعله مثاليًا للتغليف.

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	-	-
	مقبول لملامسة الأغذية	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	إحكام حراري جيد	-	-
	مقاومة تمزق جيدة	-	-
	لمعان عالي	-	-
	مقاومة عالية للصدمات	-	-
	كثافة منخفضة	-	-
	هلام منخفض	-	-
	أوكتين كومونومر	-	-
	بصريات	-	-
	مقاوم للثقب	-	
	انزلاق	-	
الاستخدامات	فيلم	-	-
	تغليف المواد الغذائية	-	-
	Laminates	-	-
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	0.920 g/cm³	-	ISO 1183
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	0.75 g/10 min	-	ISO 1133

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الاحتكاك	0.12	-	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 200	psi 29007.6	-
	MPa 250	psi 36259.5	-
إجهاد الشد		-	ISO 527-3
	MPa 10.0	psi 1450.38	-
	MPa 10.0	psi 1450.38	-
	MPa 50.0	psi 7251.9	-
	MPa 45.0	psi 6526.71	-
استطالة الشد		-	ISO 527-3
	% 600	-	-
	% 750	-	-
صدمة السقوط الحر (Dart Drop)	g 250	oz 8.82	ISO 7765-1
قوة التمزق إلمندورف		-	ISO 6383-2
	kN/m 180.0	-	-
	kN/m 250.0	-	-

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° 119	F° 246.2	Internal Method

الخواص البصرية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
اللمعان	60	-	ASTM D2457
الضبابية (Haze)	% 11	-	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.