TUFLIN™ HS-7098C NT 7

المصنع	The Dow Chemical Company	**الفئة**	LLDPE
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

TUFLIN™ HS-7098C NT 7 هو راتينج بولى إيثيلين منخفض الكثافة الخطى (LLDPE) من الإيثيلين-هيكسين مصمم لتطبيقات الأفلام المصبوبة والمنفوخة مثل أكياس القمامة، وبطانات العلب الصناعية، وأكياس البيع بالتجزئة. تُظهر الأفلام المبثوقة باستخدام HS-7098C NT 7 متانة فائقة، وقوة شد واستطالة عالية، ومقاومة ممتازة للتمزق والثقب، وهي قابلة للإغلاق الحراري بسهولة. الخصائص الرئيسية: راتينج هيكسين خطي منخفض الكثافة قوة عالية متانة ممتازة يتوافق مع U.S. FDA 21 CFR 177.1520(c)3.1a (مع قيود). يحد أحد الإضافات الموجودة في هذا المنتج من الاستخدام فقط في شكل فيلم لتطبيقات ملامسة الأغذية. التطبيق: بطانات صناعية واستهلاكية شديدة التحمل

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المواد المضافة	مساعد معالجة عامل مضاد للتكتل (6250 جزء في المليون) عامل انزلاق (1000 جزء في المليون)	- - -	- - -
تصنيفات الوكالة	FDA 21 CFR 177.1520(c) 3.1a	-	-
الأشكال	جسيم	-	-
طريقة المعالجة	فيلم النفخ فيلم مصبوب	- -	- -

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	0.923 g/cm³	-	ASTM D792
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	1.0 g/10 min	-	ASTM D1238

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
سمك الفيلم - المُختبر	25 µm	0.9843 mil	-
قوة الشد	44.8 MPa 34.5 MPa	- 6497.7 psi 5003.81 psi	ASTM D882 ASTM D882 ASTM D882
استطالة الشد	500 % 700 %	- - -	ASTM D882 ASTM D882 ASTM D882
صدمة السقوط الحر (Dart Drop)	200 g	7.05 oz	ASTM D1709A
قوة التمزق إلمندورف	310 g 800 g	- 10.93 oz 28.22 oz	ASTM D1922 ASTM D1922 ASTM D1922

الخواص البصرية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
لمعان غاردنر	45	-	ASTM D523
الضبابية (Haze)	16 %	-	ASTM D1003

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة المصهور	231 C°	447.8 F°	-
غير معروف		-	-

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.