TUFLIN™ HS-7098 NT 7

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

وصف المنتج

TUFLIN™ HS-7098 NT 7 عبارة عن بوليمر مشترك من الإيثيلين والهكسين. يستخدم راتنج البولي إيثيلين الخطي منخفض الكثافة (LLDPE) هذا في عمليات الصب وتشكيل الأغشية المنفوخة، مثل أكياس القمامة وبطانات الصناديق الصناعية وأكياس البيع بالتجزئة. يتميز الفيلم المبثوق بواسطة HS-7098 Natural 7 بصلابة ممتازة وقوة شد ومعدل شد ممتاز ومقاومة تمزق ممتازة ومقاومة للثقب، ويسهل إحكام إغلاقه بالحرارة. الميزات الرئيسية: راتنج بولي إيثيلين خطي منخفض الكثافة من الهكسين قوة عالية صلابة ممتازة يتوافق مع متطلبات لائحة إدارة الغذاء والدواء الأمريكية CFR 21 3.1a(c)177.1520 (مع قيود). عند استخدامه في مجال ملامسة الطعام، فإن مادة مضافة في المنتج تجعله فقط في شكل فيلم.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المواد المضافة	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.