TUFLIN™ HS-7028 NT 7

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

وصف المنتج

TUFLIN™ HS-7028 NT 7 راتينج البولي إيثيلين الخطي منخفض الكثافة هو عبارة عن بوليمر مشترك من الإيثيلين والهكسين، وراتينج بولي إيثيلين خطي منخفض الكثافة (LLDPE) مصمم لتحقيق قوة جيدة وقابلية للمعالجة. يوصى باستخدام هذا المنتج لتطبيقات التعبئة والتغليف للأغراض العامة من الأكياس السميكة شديدة التحمل إلى تطبيقات القياس الرقيق عالية السرعة راتينج بولي إيثيلين خطي منخفض الكثافة من الهكسين راتينج للأغراض العامة قوة ممتازة يحد أحد الإضافات الموجودة في هذا المنتج من استخدامه فقط في شكل فيلم لتطبيقات ملامسة الأغذية. يتوافق مع: U.S. FDA 21 CFR 177.1520 (c) 3.1a (مع قيود) لائحة المفوضية الأوروبية (EU) رقم 10/2011 راجع اللوائح للحصول على التفاصيل الكاملة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
تصنيفات الوكالة	FDA 21 CFR 177.1520(c) 3.1a أوروبا 10/1/2011 12:00:00 صباحًا	- -	- -
الأشكال	جسيم	-	-
طريقة المعالجة	فيلم النفخ	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	0.918 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	Internal method
طاقة ثقب الفيلم	4.52 J	-	Internal method
قوة ثقب الفيلم	48.9 N	10.99 lbf	Internal method
مقاومة ثقب الفيلم	24.8 J/cm³	-	Internal method
قوة الفيلم		-	ASTM D882
	82.7 J/cm³	-	ASTM D882
	82.7 J/cm³	-	ASTM D882
المعامل القاطع		-	ASTM D882
	262 MPa	37999.96 psi	ASTM D882
	214 MPa	31038.13 psi	ASTM D882
	255 MPa	36984.69 psi	ASTM D882
	214 MPa	31038.13 psi	ASTM D882
قوة الشد		-	ASTM D882
	12.1 MPa	1754.96 psi	ASTM D882
	11.7 MPa	1696.94 psi	ASTM D882
	37.9 MPa	5496.94 psi	ASTM D882
	37.9 MPa	5496.94 psi	ASTM D882
استطالة الشد		-	ASTM D882
	500 %	-	ASTM D882
	500 %	-	ASTM D882
صدمة السقوط الحر (Dart Drop)	200 g	7.05 oz	ASTM D1709A
قوة التمزق إلمندورف		-	ASTM D1922
	380 g	13.4 oz	ASTM D1922
	600 g	21.16 oz	ASTM D1922

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة تليين فيكات	109 °C	228.2 °F	ASTM D1525
درجة حرارة الانصهار (DSC)	124 °C	255.2 °F	Internal method

الخواص البصرية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
اللمعان	34	-	ASTM D2457
الضبابية (Haze)	18 %	-	ASTM D1003

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
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.