TUFLIN™ HS-7066 NT 7

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

وصف المنتج

راتنج بولي إيثيلين منخفض الكثافة خطي هيكسين قوة وصلابة جيدة يتوافق مع U.S. FDA 21 177.1520 (c) 3.2a راجع اللوائح للحصول على التفاصيل الكاملة. راتنج البولي إيثيلين الخطي منخفض الكثافة TUFLIN™ HS-7066 NT 7 عبارة عن راتنج كوبوليمر إيثيلين-هيكسين ذو ذوبان جزئي، راتنج بولي إيثيلين منخفض الكثافة خطي (LLDPE) مصمم لتحقيق قوة وصلابة جيدة. يوصى باستخدام هذا المنتج في تطبيقات القياس الرقيق والسميك مثل أكياس القمامة الاستهلاكية وأكياس الشحن الصناعية شديدة التحمل التي تتطلب قوة وقابلية للتشغيل الآلي.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
تصنيفات الوكالة	FDA 21 CFR 177.1520(c) 3.2a	-	-
الأشكال	جسيم	-	-
طريقة المعالجة	فيلم النفخ	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	0.926 g/cm³	-	ASTM D792

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	0.80 g/10 min	-	ASTM D1238

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
طاقة ثقب الفيلم		-	Internal method
	2.37 J	-	Internal method
	5.42 J	-	Internal method
قوة ثقب الفيلم		-	Internal method
	40.0 N	8.99 lbf	Internal method
	80.1 N	18.01 lbf	Internal method
مقاومة ثقب الفيلم		-	Internal method
	14.2 J/cm³	-	Internal method
	13.2 J/cm³	-	Internal method
قوة الفيلم		-	ASTM D882
	300 J/cm³	-	ASTM D882
	348 J/cm³	-	ASTM D882
	321 J/cm³	-	ASTM D882
	353 J/cm³	-	ASTM D882
المعامل القاطع		-	ASTM D882
	276 MPa	40030.49 psi	ASTM D882
	282 MPa	40900.72 psi	ASTM D882
	333 MPa	48297.65 psi	ASTM D882
	333 MPa	48297.65 psi	ASTM D882
قوة الشد		-	ASTM D882
	16.3 MPa	2364.12 psi	ASTM D882
	14.8 MPa	2146.56 psi	ASTM D882
	19.7 MPa	2857.25 psi	ASTM D882
	16.0 MPa	2320.61 psi	ASTM D882
	58.8 MPa	8528.23 psi	ASTM D882
	52.9 MPa	7672.51 psi	ASTM D882
	43.1 MPa	6251.14 psi	ASTM D882
	46.0 MPa	6671.75 psi	ASTM D882

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
استطالة الشد		-	ASTM D882
	% 600	-	ASTM D882
	% 790	-	ASTM D882
	% 730	-	ASTM D882
	% 850	-	ASTM D882
صدمة السقوط الحر (Dart Drop)		-	-
	g 58	oz 2.05	ASTM D1709A
	g	-	ASTM D1709B
	g 190	oz 6.7	ASTM D1709A
	g	-	ASTM D1709B
قوة التمزق إلمندورف		-	ASTM D1922
	g 180	oz 6.35	ASTM D1922
	g 470	oz 16.58	ASTM D1922
	g 650	oz 22.93	ASTM D1922
	g 1100	oz 38.8	ASTM D1922
درجة حرارة بدء الختم		-	Internal method
	C° 120	F° 248.0	Internal method
	C° 130	F° 266.0	Internal method

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة تليين فيكات	C° 113	F° 235.4	ASTM D1525
درجة حرارة الانصهار (DSC)	C° 125	F° 257.0	Internal method

الخواص البصرية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
اللمعان		-	ASTM D2457
	66	-	ASTM D2457
	55	-	ASTM D2457
	56	-	ASTM D2457
	54	-	ASTM D2457

الخواص البصرية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الضبابية (Haze)		-	ASTM D1003
	% 9.0	-	ASTM D1003
	% 16	-	ASTM D1003

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الختم		-	Internal method
	g 1300	oz 45.85	Internal method
	g 2200	oz 77.59	Internal method

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة المصهور	C° 234	F° 453.2	-
غير معروف		-	-

Shanghai Susheng Import &شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد Export Co., Ltd. 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.