TUFLIN™ HS-7002 NT 7

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

وصف المنتج

تطبيقات أغلفة البالات الصناعية تطبيقات تغليف الأفلام الممتازة تتوافق مع U.S. FDA 21 CFR 177.1520 (c) 3.1a راجع اللوائح للحصول على التفاصيل الكاملة. TUFLIN™ HS-7002 NT 7 راتينج البولي إيثيلين الخطي منخفض الكثافة هو عبارة عن بوليمر مشترك من الإيثيلين والهكسين-1 مصمم لتطبيقات أغلفة التمدد المصبوبة مثل أغلفة البالات الصناعية. توفر الأفلام التي تحتوي على HS-7002 مقاومة فائقة للثقب والمتانة وخصائص حمل الحمولة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
تصنيفات الوكالة	FDA 21 CFR 177.1520(c) 3.1a	-	-
الأشكال	جسيم	-	-
طريقة المعالجة	فيلم مصبوب	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	0.918 g/cm³	-	ASTM D792

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	2.0 g/10 min	-	ASTM D1238

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
طاقة ثقب الفيلم		-	Internal method
	4.29 J	-	Internal method
	8.81 J	-	Internal method
قوة ثقب الفيلم		-	Internal method
	44.5 N	10.0 lbf	Internal method
	89.0 N	20.01 lbf	Internal method
مقاومة ثقب الفيلم		-	Internal method
	30.8 J/cm³	-	Internal method
	24.0 J/cm³	-	Internal method
قوة الفيلم		-	ASTM D882
	203 J/cm³	-	ASTM D882
	225 J/cm³	-	ASTM D882
	358 J/cm³	-	ASTM D882
	262 J/cm³	-	ASTM D882
المعامل القاطع		-	ASTM D882
	142 MPa	20595.4 psi	ASTM D882
	138 MPa	20015.24 psi	ASTM D882
	150 MPa	21755.7 psi	ASTM D882
	138 MPa	20015.24 psi	ASTM D882
قوة الشد		-	ASTM D882
	10.6 MPa	1537.4 psi	ASTM D882
	9.82 MPa	1424.27 psi	ASTM D882
	11.3 MPa	1638.93 psi	ASTM D882
	10.3 MPa	1493.89 psi	ASTM D882
	55.7 MPa	8078.62 psi	ASTM D882
	38.4 MPa	5569.46 psi	ASTM D882
	47.2 MPa	6845.79 psi	ASTM D882
	37.5 MPa	5438.93 psi	ASTM D882

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
استطالة الشد		-	ASTM D882
	% 480	-	ASTM D882
	% 700	-	ASTM D882
	% 890	-	ASTM D882
	% 800	-	ASTM D882
صدمة السقوط الحر (Dart Drop)		-	-
	g 130	oz 4.59	ASTM D1709A
	g	-	ASTM D1709B
	g 330	oz 11.64	ASTM D1709A
	g 210	oz 7.41	ASTM D1709B
قوة التمزق إلمندورف		-	ASTM D1922
	g 220	oz 7.76	ASTM D1922
	g 790	oz 27.86	ASTM D1922
	g 640	oz 22.57	ASTM D1922
	g 1100	oz 38.8	ASTM D1922
رابطة غير ممدودة		-	ASTM D5458
	g 220	oz 7.76	ASTM D5458
	g 310	oz 10.93	ASTM D5458
التمدد النهائي		-	Internal method
	% 300	-	Internal method
	% 470	-	Internal method

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة تليين فيكات	C° 98.9	F° 210.02	ASTM D1525
درجة حرارة الانصهار (DSC)	C° 123	F° 253.4	Internal method

الخواص البصرية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
اللمعان		-	ASTM D2457
	157	-	ASTM D2457

الخواص البصرية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	149	-	ASTM D2457
	95	-	ASTM D2457
	91	-	ASTM D2457
الضبابية (Haze)		-	ASTM D1003
	% 1.0	-	ASTM D1003
	% 3.0	-	ASTM D1003

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة المصهور	C° 274	F° 525.2	-
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.