TUFLIN™ HSE-1003 NT 7

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

وصف المنتج

تطبيقات أغلفة البالتات الصناعية تطبيقات تغليف الأفلام الممتازة يتوافق مع U.S. FDA 21 CFR 177.1520 (c) 3.1a راجع اللوائح للحصول على التفاصيل الكاملة. TUFLIN™ HSE-1003 NT 7 راتينج البولي إيثيلين الخطي منخفض الكثافة هو عبارة عن بوليمر مشترك من الإيثيلين والهكسين-1 مصمم لتطبيقات أغلفة التمدد المصبوبة مثل أغلفة البالتات الصناعية. توفر الأفلام التي تحتوي على HSE-1003 مقاومة فائقة للثقب والمتانة وخصائص حمل الأحمال.

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)	2.5 g/10 min	-	ASTM D1238

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
طاقة ثقب الفيلم		-	Internal method
	3.84 J	-	Internal method
	8.25 J	-	Internal method
قوة ثقب الفيلم		-	Internal method
	40.0 N	8.99 lbf	Internal method
	84.5 N	19.0 lbf	Internal method
مقاومة ثقب الفيلم		-	Internal method
	26.4 J/cm³	-	Internal method
	20.8 J/cm³	-	Internal method
قوة الفيلم		-	ASTM D882
	209 J/cm³	-	ASTM D882
	255 J/cm³	-	ASTM D882
	269 J/cm³	-	ASTM D882
	334 J/cm³	-	ASTM D882
المعامل القاطع		-	ASTM D882
	147 MPa	21320.59 psi	ASTM D882
	142 MPa	20595.4 psi	ASTM D882
	156 MPa	22625.93 psi	ASTM D882
	142 MPa	20595.4 psi	ASTM D882
قوة الشد		-	ASTM D882
	11.2 MPa	1624.43 psi	ASTM D882
	10.2 MPa	1479.39 psi	ASTM D882
	10.5 MPa	1522.9 psi	ASTM D882
	9.98 MPa	1447.48 psi	ASTM D882
	49.8 MPa	7222.89 psi	ASTM D882
	38.4 MPa	5569.46 psi	ASTM D882
	36.1 MPa	5235.87 psi	ASTM D882
	44.2 MPa	6410.68 psi	ASTM D882

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
استطالة الشد		-	ASTM D882
	% 520	-	ASTM D882
	% 720	-	ASTM D882
	% 830	-	ASTM D882
	% 900	-	ASTM D882
صدمة السقوط الحر (Dart Drop)		-	-
	g 130	oz 4.59	ASTM D1709A
	g	-	ASTM D1709B
	g 270	oz 9.52	ASTM D1709A
	g 170	oz 6.0	ASTM D1709B
قوة التمزق إلمندورف		-	ASTM D1922
	g 180	oz 6.35	ASTM D1922
	g 780	oz 27.51	ASTM D1922
	g 620	oz 21.87	ASTM D1922
	g 1100	oz 38.8	ASTM D1922
رابطة غير ممدودة		-	ASTM D5458
	g 210	oz 7.41	ASTM D5458
	g 280	oz 9.88	ASTM D5458
التمدد النهائي		-	Internal method
	% 330	-	Internal method
	% 520	-	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° 124	F° 255.2	Internal method

الخواص البصرية

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

الخواص البصرية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	146	-	ASTM D2457
	95	-	ASTM D2457
	91	-	ASTM D2457
الضبابية (Haze)		-	ASTM D1003
	% 1.0	-	ASTM D1003
	% 4.0	-	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.