Mylar® A (92 guage)

المصنع	DuPont Performance Polymers	**الفئة**	PET
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

تتميز أفلام Mylar Type A بخصائص شد متوازنة ومقاومة ممتازة للرطوبة ومعظم المواد الكيميائية. يمكنهم تحمل درجات الحرارة القصوى من -94 إلى 302 درجة فهرنهايت. لا يصبح Mylar هشًا مع التقدم في العمر في الظروف العادية، لأنه لا يحتوي على مواد ملدنة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بطاقة UL الصفراء	E93687-252918	-	-
الميزات	غرض عام	-	-
	التصاق جيد	-	-
	مقاومة كيميائية جيدة	-	-
	قابلية معالجة جيدة	-	-
	ثبات حراري جيد	-	-
	متانة جيدة	-	-
	مقاوم للرطوبة	-	-
	تشطيب سطح غير ناعم	-	-
الاستخدامات	شرائط الكربون	-	-
	فيلم	-	-
	Labels	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	تبطين أغطية واقية شريط لاصق	- - -	- -
المظهر	شفاف/شبه شفاف	-	-
الأشكال	فيلم	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.39 g/cm³	-	ASTM D1505
انكماش القالب		- - -	ASTM D955 - -
	1.9 % 1.1 %		

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
نسبة بواسون	0.38	-	ASTM E132
سمك الفيلم - المُختبر	23 µm	0.9055 mil	-
المعامل القاطع		- 710686.2 psi 739693.8 psi	ASTM D882 - -
	4900 MPa 5100 MPa		
قوة الشد		- 27992.33 psi 33938.89 psi	ASTM D882 - -
	193 MPa 234 MPa		
استطالة الشد		- - -	ASTM D882 - -
	110 % 90 %		

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانصهار	254 C°	489.2 F°	-
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	1.7E-5 cm/cm/ C°	-	ASTM D696
الحرارة النوعية	1170 J/kg/°C	-	ASTM C351
التوصيل الحراري	0.15 W/m/K	-	ASTM C177

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة السطحية	1.0E+16 ohms	-	ASTM D257
المقاومة الحجمية	1.0E+18 ohms·cm	-	ASTM D257
قوة العزل الكهربائي	280 kV/mm	-	ASTM D149
ثابت العزل الكهربائي	3.20	-	ASTM D150
عامل التبديد	5.0E-3	-	ASTM D150
تصنيف اللهب	VTM-2	-	UL 94

الخواص البصرية

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

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.