Mylar® A (92 guage)

تولیدکننده	DuPont Performance Polymers	**دسته بندی**	PET
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

فیلم های Mylar Type A دارای خواص کششی متعادل و مقاومت عالی در برابر رطوبت و بیشتر مواد شیمیایی هستند. آنها می توانند در برابر درجه حرارت های شدید از 94- تا 302 درجه فارنهایت مقاومت کنند. Mylar در شرایط عادی با گذشت زمان شکننده نمی شود، زیرا حاوی هیچ نرم کننده ای نیست.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
UL Yellow Card	E93687-252918	-	-
ویژگی‌ها	عمومی (هدف)	-	-
	چسبندگی خوب	-	-
	مقاومت شیمیایی خوب	-	-
	قابلیت پردازش خوب	-	-
	پایداری حرارتی خوب	-	-
	سختی خوب	-	-
	مقاوم در برابر رطوبت	-	-
	غیر سطح صاف پایان	-	-
کاربردها	ریسمان‌های کربن	-	-
	فیلم	-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	برچسب‌ها لایه‌ها پوشش‌های محافظ نوار	- - - -	- - -
شکل ظاهری	شفاف/شفاف	-	-
اشکال	فیلم	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	1.39 g/cm³	-	ASTM D1505
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)		- - -	ASTM D955 - -
	% 1.9 % 1.1		

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ضریب پواسون	0.38	-	ASTM E132
ضخامت فیلم - تست شده	23 µm	0.9055 mil	-
مدول سکانت		- 710686.2 psi 739693.8 psi	ASTM D882 - -
	4900 MPa 5100 MPa		
استحکام کششی		- 27992.33 psi 33938.89 psi	ASTM D882 - -
	193 MPa 234 MPa		
ازدیاد طول کششی		- - -	ASTM D882 - -
	% 110 % 90		

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای ذوب	C° 254	F° 489.2	-
CLTE	1.7E-5 cm/cm/°C	-	ASTM D696
گرمای ویژه	J/kg/°C 1170	-	ASTM C351
رسانندگی گرمایی	W/m/K 0.15	-	ASTM C177

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت ویژه سطحی	1.0E+16 ohms	-	ASTM D257
مقاومت ویژه حجمی	1.0E+18 ohms·cm	-	ASTM D257
استحکام دی‌الکتریک	kV/mm 280	-	ASTM D149
ثابت دی‌الکتریک	3.20	-	ASTM D150
ضریب تلفات (Dissipation Factor)	5.0E-3	-	ASTM D150
درجه اشتعال‌پذیری (Flame Rating)	VTM-2	-	UL 94

نوری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
کدورت (Haze)	% 16	-	ASTM D1003

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای

آدرس: Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

مسئول تماس: آقای Zhao Yong (ژائو یونگ)

ایمیل: sales@su-jiao.com

وب‌سایت: www.polymersdata.com

همراه: +86-134-2475-5533

این سند به طور خودکار بر اساس آخرین داده‌های فنی موجود ایجاد شده است. مقادیر ذکر شده مقادیر معمولی هستند و تضمین نهایی محسوب نمی‌شوند.