ACLAR® 33C

تولیدکننده	Honeywell	**دسته بندی**	Film, PCTFE
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

ACLAR® 33C یک محصول پلی کلروتری فلوئورواتیلن (PCTFE) است. می توان آن را با ترموفرمینگ پردازش کرد و در آمریکای شمالی موجود است. کاربردهای ACLAR® 33C شامل کاربردهای پوشش، کاربردهای تماس با مواد غذایی، پزشکی/بهداشت، کاربردهای نظامی و بسته بندی است. ویژگی ها عبارتند از: دارای درجه اشتعال مقاوم در برابر مواد شیمیایی شفافیت مقاوم در برابر شعله پایداری ابعادی خوب

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
UL Yellow Card	E236381-230359	-	-
ویژگی‌ها	عایق الکتریکی	-	-
	ماده مقاوم در برابر شعله	-	-
	مقاومت شیمیایی خوب	-	-
	پایداری ابعادی خوب	-	-
	انعطاف‌پذیری خوب	-	-
	دوخت حرارتی خوب	-	-
	قابلیت استریل‌سازی خوب	-	-
	شفافیت بالا	-	-
	مانع رطوبت	-	-
	ترپلیمر	-	-
کاربردها			-
			-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	لمینت‌ها کاربردهای نظامی بسته‌بندی داروها	- - - -	- -
رتبه‌بندی‌های استاندارد	FDA 21 CFR 177.1380	-	-
شکل ظاهری	شفاف/شفاف	-	-
اشکال	فیلم	-	-
روش فرآیند	ترموفرمینگ	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	2.12 g/cm³	-	ASTM D1505

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ضخامت فیلم - تست شده	19 µm	0.748 mil	-
مدول سکانت		-	ASTM D882
	1340 MPa	194350.92 psi	-
	1340 MPa	194350.92 psi	-
استحکام کششی		-	ASTM D882
	72.4 MPa	10500.75 psi	-
	46.5 MPa	6744.27 psi	-
ازدیاد طول کششی		-	ASTM D882
	100 %	-	-
	100 %	-	-
ضربه پرتاب وزنه (Dart Drop)	57 g	2.01 oz	ASTM D1709
استحکام پارگی Elmendorf			

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
		-	ASTM D1922
	g 12	oz 0.4232	-
	g 33	oz 1.16	-

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
رسانندگی گرمایی	W/m/K 0.20	-	ASTM C177
RTI Elec	C° 50.0	F° 122.0	UL 746
RTI Str	C° 50.0	F° 122.0	UL 746

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت ویژه سطحی	1.0E+16 ohms	-	ASTM D257
مقاومت ویژه حجمی	1.0E+17 ohms·cm	-	ASTM D257
درجه اشتعال‌پذیری (Flame Rating)	VTM-0	-	UL 94
شاخص اکسیژن	% 100	-	ASTM D2863

نوری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
کدورت (Haze)	% 1.0	-	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.