ACLAR® 33C

المصنع	Honeywell	**الفئة**	Film, PCTFE
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

ACLAR® 33C هو منتج بولي كلورو ثلاثي فلورو إيثيلين (PCTFE). يمكن معالجته عن طريق التشكيل الحراري وهو متوفر في أمريكا الشمالية. تشمل تطبيقات ACLAR® 33C تطبيقات الطلاء وتطبيقات ملامسة الأغذية والرعاية الطبية/الصحية والتطبيقات العسكرية والتعبئة والتغليف. تشمل الخصائص: مصنف للهب ومقاومة كيميائية ووضوح ومثبط للهب واستقرار أبعاد جيد

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بطاقة UL الصفراء	E236381-230359	-	-
الميزات	عازل كهربائي	-	-
	مثبط للهب	-	-
	مقاومة كيميائية جيدة	-	-
	ثبات أبعاد جيد	-	-
	مرونة جيدة	-	-
	إحكام حراري جيد	-	-
	قابلية تعقيم جيدة	-	-
	شفافية عالية	-	-
	حاجز الرطوبة	-	-
	بوليمر ثلاثي	-	-
الاستخدامات	Laminates	-	-
	تطبيقات عسكرية	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	التعبئة والتغليف Pharmaceuticals	- -	- -
تصنيفات الوكالة	FDA 21 CFR 177.1380	-	-
المظهر	شفاف/شبه شفاف	-	-
الأشكال	فيلم	-	-
طريقة المعالجة	التشكيل الحراري	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	2.12 g/cm³	-	ASTM D1505

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
سمك الفيلم - المُختبر	19 µm	0.748 mil	-
المعامل القاطع		-	ASTM D882
	1340 MPa	194350.92 psi	-
	1340 MPa	194350.92 psi	-
قوة الشد		-	ASTM D882
	72.4 MPa	10500.75 psi	-
	46.5 MPa	6744.27 psi	-
استطالة الشد		-	ASTM D882
	100 %	-	-
	100 %	-	-
صدمة السقوط الحر (Dart Drop)	57 g	2.01 oz	ASTM D1709
قوة التمزق إلمندورف		-	ASTM D1922
	12 g	0.4232 oz	-
	33 g	1.16 oz	-

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
التوصيل الحراري	0.20 W/m/K	-	ASTM C177
RTI كهربائي	50.0 C°	122.0 F°	UL 746
RTI قوة	50.0 C°	122.0 F°	UL 746

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة السطحية	1.0E+16 ohms	-	ASTM D257
المقاومة الحجمية	1.0E+17 ohms·cm	-	ASTM D257
تصنيف اللهب	VTM-0	-	UL 94
مؤشر الأكسجين	100 %	-	ASTM D2863

الخواص البصرية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الضبابية (Haze)	1.0 %	-	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.