ACLAR® 22C

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

وصف المنتج

ACLAR® 22C هو منتج بولي كلورو ثلاثي فلورو إيثيلين (PCTFE). يمكن معالجته عن طريق التغليف أو التشكيل الحراري وهو متاح في أمريكا الشمالية. تشمل تطبيقات ACLAR® 22C تطبيقات الطلاء والأفلام وتطبيقات ملامسة الأغذية والتعبئة والتغليف. تشمل الخصائص: مقاومة كيميائية مصنفة للهب وضوح البوليمر مثبط للهب

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بطاقة UL الصفراء	E236381-230358	-	-
الميزات	بوليمر مشترك	-	-
	عازل كهربائي	-	-
	مثبط للهب	-	-
	مقاومة كيميائية جيدة	-	-
	ثبات أبعاد جيد	-	-
	مرونة جيدة	-	-
	إحكام حراري جيد	-	-
	قابلية تعقيم جيدة	-	-
	شفافية عالية	-	-
	حاجز الرطوبة	-	

الاستخدامات

معلومات عامة

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

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	2.11 g/cm³	-	ASTM D1505

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
سمك الفيلم - المُختبر	190 µm	7.48 mil	-
المعامل القاطع		-	ASTM D882
	1000 MPa	145038.0 psi	-
	1000 MPa	145038.0 psi	-
قوة الشد		-	ASTM D882
	34.5 MPa	5003.81 psi	-
	34.5 MPa	5003.81 psi	-
استطالة الشد		-	ASTM D882
	250 %	-	-
	250 %	-	-
صدمة السقوط الحر (Dart Drop)	1200 g	42.32 oz	ASTM D1709
قوة التمزق إلمندورف			

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
		-	ASTM D1922
	g 1600	oz 56.43	-
	g 1600	oz 56.43	-

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
التوصيل الحراري	W/m/K 0.22	-	ASTM C177
RTI كهربائي	C° 50.0	F° 122.0	UL 746
RTI قوة	C° 50.0	F° 122.0	UL 746

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
مقاومة القوس الكهربائي	sec 135	-	ASTM D495
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.