

## Cadence™ GS2

Copolyester	الفئة	Eastman Chemical Company	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	-	المادة المألوفة

## وصف المنتج

Eastman Cadence™ GS2 هو كوبوليستر غير متبلور عالي الوضوح لتقويم الأفلام. الأفلام المقومة المصنوعة من كوبوليسترات Eastman Cadence™ غير متبلورة، وخالية من الهالوجين، وتوفر نوافذ تقويم وتشكيل حراري واسعة ولها متانة جيدة في درجات الحرارة المنخفضة. إنها متعاونة في العمليات الثانوية مثل الربط بالمذيبات، والرقائق، والزخرفة، والتشكيل البارد، والتثقيب/القطع والنقش. لا تتطلب راتنجات Eastman Cadence™ تجفيفاً مسبقاً أو مثبتات إضافية. هذا المنتج حاصل على شهادة GREENGUARD INDOOR AIR QUALITY CERTIFIED®. علامة GREENGUARD INDOOR AIR QUALITY CERTIFIED® هي علامة اعتماد مسجلة تستخدم بموجب ترخيص من خلال معهد GREENGUARD البيئي (GEI). GEI هي منظمة غير ربحية مستقلة عن الصناعة تشرف على برنامج شهادات GREENGUARD. برنامج شهادات GREENGUARD هو برنامج اختبار مستقل تابع لجهة خارجية للمنتجات والمواد منخفضة الانبعاثات للبيئات الداخلية. لمزيد من المعلومات حول GEI وللحصول على شهادات قابلة للطباعة لكوبوليسترات Eastman™، قم بزيارة [www.greenguard.org](http://www.greenguard.org). اختر Eastman Chemical Company ضمن فئة الشركة المصنعة وانقر فوق بحث لعرض قائمة بمنتجاتنا. هذا المنتج حاصل على شهادة CRADLE TO CRADLE CERTIFIED الفضية. علامة CRADLE TO CRADLE CERTIFIED هي علامة اعتماد مسجلة تستخدم بموجب ترخيص من خلال MBDC. McDonough Braungart Design Chemistry (MBDC) هي شركة استشارات عالمية للاستدامة وشهادات المنتجات. يتجاوز إطار عمل CRADLE TO CRADLE® الهدف التقليدي المتمثل في تقليل الآثار السلبية للتجارة ("الكفاءة البيئية")، إلى نموذج جديد لزيادة آثارها الإيجابية ("الفعالية البيئية"). في جوهره، يرى تصميم Cradle to Cradle العمليات الآمنة والمنتجة لـ "التمثيل الغذائي البيولوجي" للطبيعة كنموذج لتطوير تدفق "التمثيل الغذائي التقني" للمواد الصناعية. يمكن تصميم مكونات المنتج للاستعادة المستمرة وإعادة الاستخدام كمغذيات بيولوجية وتقنية داخل عمليات التمثيل الغذائي هذه. لمزيد من المعلومات حول MBDC وللحصول على شهادات قابلة للطباعة لكوبوليسترات Eastman، قم بزيارة [www.mbdc.com](http://www.mbdc.com). اختر Eastman Chemical Company تحت اسم الشركة في منتجات C2C المعتمدة لعرض قائمة بمنتجاتنا.

## المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	غير متبلور	<b>الميزات</b>
-	-	خالي من الهالوجين	
-	-	شفافية عالية	
-	-	صلابة درجة الحرارة المنخفضة	
-	-	أكياس	<b>الاستخدامات</b>
-	-	فيلم	
-	-	صيانة/إصلاح الأرضيات	
-	-	أثاث	
-	-	Labels	
-	-	Laminates	
-	-	التعبئة والتغليف غلاف قابل للانكماش	
-	-	Pellets	<b>الأشكال</b>
-	-	الدرفلة	<b>طريقة المعالجة</b>
-	-	التشكيل الحراري	

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D1505	-	g/cm <sup>3</sup> 1.28	<b>الكثافة</b>
ASTM D570	-	% 0.15	<b>امتصاص الماء</b>

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D648	-		<b>درجة حرارة الانحراف تحت الحمل</b>
-	F° 159.8	C° 71.0	
-	F° 147.2	C° 64.0	
DSC	F° 179.6	C° 82.0	<b>درجة حرارة الانتقال الزجاجي</b>

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D1525	F° 177.8	C° 81.0	درجة حرارة تليين فيكات
ASTM D696	-	/7.7E-5 cm/cm C°	معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)
DSC	-	-	الحرارة النوعية
-	-	J/kg/°C 1300	
-	-	J/kg/°C 1700	
-	-	J/kg/°C 1800	
-	-	J/kg/°C 2000	
-	-	J/kg/°C 2100	

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D257	-	1.7E+16 ohms	المقاومة السطحية
ASTM D257	-	3.3E+16 ohms·cm	المقاومة الحجمية
ASTM D149	-	kV/mm 16	قوة العزل الكهربائي
ASTM D150	-	-	ثابت العزل الكهربائي
-	-	2.78	
-	-	2.62	
ASTM D150	-	-	عامل التبيد
-	-	0.014	
-	-	0.020	
ASTM D495	-	sec 133	مقاومة القوس الكهربائي
ASTM D2863	-	% 24	مؤشر الأكسجين

**Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd**  
**شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة**

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

**المسؤول / Contact:** Mr. Zhao Yong (السيد جاو يونغ)

**البريد / Email:** sales@su-jiao.com

**الموقع / Website:** www.polymersdata.com

**الجوال / Mobile:** 86-134-2475-5533+

تم إنشاء هذا المستند آلياً بناءً على أحدث البيانات التقنية المتاحة. القيم المذكورة هي قيم نموذجية ولا تشكل ضماناً نهائياً.