

## Cadence™ GS5

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

## وصف المنتج

Eastman Cadence™ GS5 هو كوبوليمر غير متبلور مع تحسينات في قابلية المعالجة لعمليات تقويم الأفلام. الأفلام المقومة المصنوعة من Eastman Cadence™ كوبوليمر غير متبلور لا تتبلور، خالية من الهالوجينات، تقدم نطاقات واسعة من التقويم والتشكيل الحراري ولديها متانة جيدة في درجات الحرارة المنخفضة. إنها متوافقة في العمليات الثانوية مثل الربط بالمذيبات، والتغليف، والتزيين، والتشكيل البارد، والثقب/القطع، والنقش. راتنجات Eastman Cadence™ لا تتطلب تجفيفًا مسبقًا أو مثبتات إضافية. هذا المنتج حاصل على شهادة جودة الهواء الداخلي GREENGUARD®. علامة GREENGUARD جودة الهواء الداخلي المعتمدة® هي علامة شهادة مسجلة تستخدم بموجب ترخيص من معهد GREENGUARD البيئي (GEI). GEI هي منظمة غير ربحية مستقلة عن الصناعة تشرف على برنامج شهادة GREENGUARD. برنامج شهادة GREENGUARD هو برنامج اختبار مستقل عن الصناعة للمنتجات والمواد ذات الانبعاثات المنخفضة للبيئات الداخلية. لمزيد من المعلومات حول GEI وللحصول على شهادات قابلة للطباعة ل Eastman™ كوبوليمرات، قم بزيارة [www.greenguard.org](http://www.greenguard.org). اختر Eastman Chemical Company تحت فئة الشركات المصنعة وانقر على بحث لعرض قائمة منتجاتنا. هذا المنتج حاصل على شهادة CRADLE TO CRADLE المعتمدة فضية. علامة CRADLE TO CRADLE المعتمدة هي علامة شهادة مسجلة تستخدم بموجب ترخيص من MBDC (McDonough Braungart Design Chemistry). MBDC هي شركة استشارية عالمية للاستدامة وشهادة المنتجات. إطار عمل CRADLE TO CRADLE® يتجاوز الهدف التقليدي المتمثل في تقليل الآثار السلبية للتجارة ('الكفاءة البيئية')، إلى نموذج جديد لزيادة الآثار الإيجابية لها ('الفعالية البيئية'). في جوهره، يعتبر تصميم Cradle to Cradle العمليات الآمنة والمنتجة لعملية 'التمثيل الغذائي البيولوجي' للطبيعة كنموذج لتطوير تدفق 'التمثيل الغذائي الفني' للمواد الصناعية. يمكن تصميم مكونات المنتج لاسترداد مستمر وإعادة استخدام كمواد مغذية بيولوجية وتقنية ضمن هذه التمثيلات. لمزيد من المعلومات حول MBDC وللحصول على شهادات قابلة للطباعة ل Eastman كوبوليمرات، قم بزيارة [www.mbdc.com](http://www.mbdc.com). اختر Eastman Chemical Company تحت اسم الشركة في المنتجات المعتمدة C2C لعرض قائمة منتجاتنا.

## المواصفات الفنية

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

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792	-	-	الوزن النوعي
-	-	g/cm <sup>3</sup> 1.27	
-	-	g/cm <sup>3</sup> 1.42	
ASTM D2240	-	-	صلابة الديورومتر
-	-	83	
-	-	86	
-	-	73	
-	-	74	

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D882	-		<b>المعامل القاطع</b>
-	psi 261068.4	MPa 1800	
-	psi 290076.0	MPa 2000	
-	psi 271221.06	MPa 1870	
-	psi 297327.9	MPa 2050	
-	psi 255266.88	MPa 1760	
-	psi 282824.1	MPa 1950	
-	psi 297327.9	MPa 2050	
-	psi 265419.54	MPa 1830	
ASTM D882	-		<b>قوة الشد</b>
-	psi 6816.79	MPa 47.0	
-	psi 7251.9	MPa 50.0	
-	psi 6961.82	MPa 48.0	
-	psi 6526.71	MPa 45.0	
الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-		<b>درجة حرارة الهشاشة</b>
ASTM D746	F° 49.0-	C° 45.0-	
ASTM D1790	F° 40.0-	C° 40.0-	

**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.