

# Cadence™ GS5

Copolyester	دسته بندی	Eastman Chemical Company	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	-	فیلر

## توضیحات محصول

Eastman Cadence™ GS5 یک کوپلی استر آمورف با قابلیت پردازش بهبود یافته برای کلندرینگ فیلم است. فیلم های کلندر شده ساخته شده از کوپلی استر Eastman Cadence™ غیر کریستالی شونده، بدون هالوژن، دارای پنجره های کلندرینگ و ترموفرمینگ گسترده و دارای چقرمگی خوب در دمای پایین هستند. آنها در عملیات ثانویه مانند اتصال با حلال، لمینت، دکوراسیون، شکل دهی سرد، پانچ/برش و برجسته سازی همکاری می کنند. رزین های Eastman Cadence™ نیازی به پیش خشک کردن یا تثبیت کننده های اضافی ندارند. این محصول دارای گواهینامه GREENGUARD INDOOR AIR QUALITY CERTIFIED® است. علامت GREENGUARD INDOOR AIR QUALITY CERTIFIED® یک علامت گواهی ثبت شده است که تحت مجوز از طریق موسسه محیط زیست GREENGUARD (GEI) استفاده می شود. GEI یک سازمان غیرانتفاعی مستقل از صنعت است که بر برنامه صدور گواهینامه GREENGUARD نظارت می کند. برنامه صدور گواهینامه GREENGUARD یک برنامه تست شخص ثالث مستقل از صنعت برای محصولات و مواد کم انتشار برای محیط های داخلی است. برای اطلاعات بیشتر در مورد GEI و دریافت گواهینامه های قابل چاپ برای Eastman™ Copolyesters، به [www.greenguard.org](http://www.greenguard.org) مراجعه کنید. Eastman Chemical Company را در زیر دسته Manufacturer انتخاب کنید و برای نمایش لیستی از محصولات ما، روی search کلیک کنید. این محصول دارای گواهینامه CRADLE TO CRADLE CERTIFIED Silver است. علامت CRADLE TO CRADLE CERTIFIED Silver یک علامت گواهی ثبت شده است که تحت مجوز از طریق McDonough Braungart Design Chemistry (MBDC) استفاده می شود. MBDC یک شرکت مشاوره پایداری جهانی و صدور گواهینامه محصول است. چارچوب CRADLE TO CRADLE® فراتر از هدف سنتی کاهش اثرات منفی تجارت ("بهره وری اکولوژیکی")، به یک الگوی جدید برای افزایش اثرات مثبت آن ("اثربخشی اکولوژیکی") حرکت می کند. در هسته خود، طراحی Cradle to Cradle فرآیندهای ایمن و سازنده متابولیسم بیولوژیکی طبیعت را به عنوان مدلی برای توسعه جریان "متابولیسم فنی" مواد صنعتی در نظر می گیرد. اجزای محصول را می توان برای بازیابی و استفاده مجدد مداوم به عنوان مواد مغذی بیولوژیکی و فنی در این متابولیسم ها طراحی کرد. برای اطلاعات بیشتر در مورد MBDC و دریافت گواهینامه های قابل چاپ برای Eastman Copolyesters، به

www.mbdc.com مراجعه کنید. Eastman Chemical Company را در زیر Company Name در محصولات C2C Certified انتخاب کنید تا لیستی از محصولات ما نمایش داده شود.

## مشخصات فنی

### اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
افزودنی	رها سازی قالب	-	-
ویژگی‌ها	آمورف بدون هالوژن سختی دما پایین	- - -	- - -
کاربردها	کیسه‌ها فیلم نگهداری/تعمیر کف پوش مبلمان برچسب‌ها لمینت‌ها بسته بندی پوشش جمع شونده	- - - - - - - -	- - - - - - -
اشکال	پلت‌ها	-	-
روش فرآیند	چرخ دنده ترمو فرمینگ	- -	- -

### فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
وزن مخصوص	g/cm <sup>3</sup> 1.27 g/cm <sup>3</sup> 1.42	- - -	ASTM D792 - -
سختی دورومتر	83 86 73 74	- - - -	ASTM D2240 - - - -

مکانیکی			
روش تست	سیستم ایمپریتال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D882	-		مدول سکانت
-	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	-		استحکام کششی
-	psi 6816.79	MPa 47.0	
-	psi 7251.9	MPa 50.0	
-	psi 6961.82	MPa 48.0	
-	psi 6526.71	MPa 45.0	

حرارتی			
روش تست	سیستم ایمپریتال	سیستم متریک	ویژگی
-	-		دمای تردی
ASTM D746	F° 49.0-	C° 45.0-	
ASTM D1790	F° 40.0-	C° 40.0-	

**شرکت واردات و صادرات  
سوشنگ شانگهای**

**& Shanghai Susheng Import  
.Export Co., Ltd**

Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

آدرس:

آقای Zhao Yong (زائو یونگ)

مسئول تماس:

sales@su-jiao.com

ایمیل:

www.polymersdata.com

وبسایت:

+86-134-2475-5533

همراه:

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.