

Cadence™ GS3

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

توضیحات محصول

Eastman Cadence™ GS3 یک کوپلی استر آمورف با استحکام مذاب بالا برای کلندرینگ فیلم است. فیلم‌های کلندر شده ساخته شده از کوپلی استرهای Eastman Cadence™ غیر کریستالی شونده هستند، فاقد هالوژن هستند، پنجره‌های کلندرینگ و ترموفرمنینگ گسترده‌ای را ارائه می‌دهند و چقرمگی خوبی در دمای پایین دارند. آنها در عملیات ثانویه مانند اتصال با حلال، لمینت، دکوراسیون، شکل‌دهی سرد، پانچ/برش و برجسته‌سازی همکاری می‌کنند. رزین‌های Eastman Cadence™ نیازی به پیش خشک کردن یا تثبیت‌کننده‌های 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 می‌شود. GEI یک سازمان غیرانتفاعی مستقل از صنعت است که بر برنامه صدور گواهینامه GREENGUARD نظارت دارد. برنامه صدور گواهینامه GREENGUARD یک برنامه تست مستقل شخص ثالث برای محصولات و مواد کم انتشار برای محیط‌های داخلی است. برای اطلاعات بیشتر در مورد GEI و دریافت گواهینامه‌های قابل چاپ برای کوپلی استرهای Eastman™، به www.greenguard.org مراجعه کنید. شرکت شیمیایی Eastman را در زیر دسته سازنده انتخاب کنید و برای نمایش لیستی از محصولات ما، روی جستجو کلیک کنید. این محصول دارای گواهینامه CRADLE TO CRADLE CERTIFIED Silver است. علامت CRADLE TO CRADLE CERTIFIED Silver McDonough Braungart Design Chemistry (MBDC) استفاده می‌شود. MBDC یک شرکت مشاوره پایداری جهانی و صدور گواهینامه محصول است. چارچوب CRADLE TO CRADLE® فراتر از هدف سنتی کاهش اثرات منفی تجارت ('بهره‌وری اکولوژیکی')، به یک الگوی جدید برای افزایش اثرات مثبت آن ('اثربخشی اکولوژیکی') می‌رود. در هسته خود، طراحی Cradle to Cradle فرآیندهای ایمن و سازنده 'متابولیسم بیولوژیکی' طبیعت را به عنوان مدلی برای توسعه یک جریان 'متابولیسم فنی' از مواد صنعتی در نظر می‌گیرد. اجزای محصول را می‌توان برای بازیابی و استفاده مجدد مداوم به عنوان مواد مغذی بیولوژیکی و فنی در این متابولیسم‌ها طراحی کرد. برای اطلاعات بیشتر در مورد MBDC و دریافت گواهینامه‌های قابل چاپ برای کوپلی استرهای Eastman، به www.mbdc.com مراجعه کنید. شرکت

شیمیایی Eastman را در زیر نام شرکت در محصولات دارای گواهینامه C2C انتخاب کنید تا لیستی از محصولات ما نمایش داده شود.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
ویژگی‌ها	آمورف مقاومت ذوب خوب 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 ترموفرمینگ	- -	- -

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 1.28	-	ASTM D1505
جذب آب	% 0.15	-	ASTM D570

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار			ASTM D648
-			-
-			-

حرارتی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
	-		
	F° 156.2	C° 69.0	
	F° 143.6	C° 62.0	
DSC	F° 176.0	C° 80.0	دمای انتقال شیشه‌ای
ASTM D1525	F° 177.8	C° 81.0	دمای نرم‌شوندگی Vicat
ASTM D696	-	4.2E-5 cm/cm/°C	CLTE
DSC	-		گرمای ویژه
-	-	J/kg/°C 1300	
-	-	J/kg/°C 1700	
-	-	J/kg/°C 1800	
-	-	J/kg/°C 2000	
-	-	J/kg/°C 2100	
الکتریکی و اشتعال‌پذیری			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D257	-	1.3E+16 ohms	مقاومت ویژه سطحی
ASTM D257	-	7.1E+16 ohms·cm	مقاومت ویژه حجمی
ASTM D149	-	kV/mm 15	استحکام دی‌الکتریک
ASTM D150	-		ثابت دی‌الکتریک
-	-	2.54	
-	-	2.43	
ASTM D150	-		ضریب تلفات (Dissipation Factor)
-	-	0.025	
-	-	0.019	
ASTM D495	-	sec 135	مقاومت قوس الکتریکی
ASTM D2863	-	% 24	شاخص اکسیژن

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 (ژائو 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.