

Cadence™ GS4

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

توضیحات محصول

Eastman Cadence™ GS4 یک کویلی استر آمورف با جریان بالا برای کلندرینگ فیلم است. فیلم های کلندر شده ساخته شده از کویلی 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 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 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
ویژگی‌ها	آمورف بدون هالوژن جریان بالا 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° 154.4	C° 68.0	
	F° 145.4	C° 63.0	
DSC	F° 176.0	C° 80.0	دمای انتقال شیشه‌ای
ASTM D1525	F° 174.2	C° 79.0	دمای نرم‌شوندگی Vicat
ASTM D696	-	7.6E-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	-	2.0E+16 ohms	مقاومت ویژه سطحی
ASTM D257	-	4.6E+16 ohms·cm	مقاومت ویژه حجمی
ASTM D149	-	kV/mm 16	استحکام دی‌الکتریک
ASTM D150	-		ثابت دی‌الکتریک
-	-	3.20	
-	-	2.95	
ASTM D150	-		ضریب تلفات (Dissipation Factor)
-	-	0.017	
-	-	0.022	
ASTM D495	-	sec 134	مقاومت قوس الکتریکی
ASTM D2863	-	% 25	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.