TiGlaze™ ST

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

توضیحات محصول

کوپلی استر Eastman TiGlaze™ به گونه ای طراحی شده است که به نیازهای کاربران، تعیین کننده ها و تولیدکنندگان در صنعت Architectural Glazing پاسخ دهد. این محصول ترکیبی از استحکام، سهولت ساخت و انعطاف پذیری در طراحی را برای کاربردهای شیشه ای مانند نورگیرها، طاق ها، پناهگاه ها و ورودی های ساختمان ارائه می دهد. Eastman در حال معرفی پیشنهاد مشترک برای فروش کوپلی استر Eastman TiGlaze ST™ و کوپلی استر Eastman TiGlaze UV™ است (که Eastman هنگام فروش با هم، از آن به عنوان سیستم کوپلی استر Eastman TiGlaze ST™ خود یاد می کند). Eastman همچنین TiGlaze ST™ را با Spectar UV™ ارائه می دهد. این ورق اخطاریه پذیرش توسط دفتر انطباق با کد ساختمان شهرستان میامی-دید، فلوریدا (Miami-Dade County, Florida NOA 08.0423.19, Expiration Date: 07/03/2013) برای استفاده در نورگیرها دریافت کرده است. *Eastman TiGlaze™ فقط در ایالات متحده موجود است. 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. 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(cm) Silver است. علامت CRADLE TO CRADLE CERTIFIED(cm) 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") می رود. 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. 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 ایمپریال	روش تست
UL Yellow Card	E118289-101981970	-	-
افزودنی	پایداری‌کننده UV	-	-
ویژگی‌ها	مقاوم انعطاف‌پذیری خوب استحکام بالا	- - -	- - -
کاربردها	پوشش‌دهی پنجره‌ها و درها	- -	- -
رتبه‌بندی‌های استاندارد	UL 972	-	-
اشکال	پلت‌ها	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	1.23 g/cm³	-	ASTM D1505
جذب آب	0.19 %	-	ASTM D570
رنگ	-0.15 0.34 96	- - - -	ASTM E313 - - -
ویسکوزیته ذاتی (۲۳	0.73	-	Internal Method

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
درجه سانتی‌گراد)			
سختی Rockwell	107	-	ASTM D785

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
زوال استاتیک (۲۳ درجه سانتی‌گراد)	عدم تخلیه	-	ASTM D4470
مقاومت ویژه سطحی	1.0E+17 ohms	-	ASTM D257
مقاومت ویژه حجمی	1.0E+16 ohms·cm	-	ASTM D257
مقاومت قوس الکتریکی	130 sec	-	ASTM D495
درجه اشتعال‌پذیری (Flame Rating)	V-2	-	UL 94

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ضخامت ورق	3.00 mm	0.1181 in	-

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	1800 MPa	261068.4 psi	ASTM D638
استحکام کششی		-	ASTM D638
	48.0 MPa	6961.82 psi	-
	53.0 MPa	7687.01 psi	-
ازدیاد طول کششی			ASTM D638
			-
			-

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
		-	
	% 5.0	-	
	% 340	-	
مدول خمشی	MPa 2000	psi 290076.0	ASTM D790
استحکام خمشی	MPa 71.0	psi 10297.7	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار		-	ASTM D256
	J/m 83	ft·lb/in 1.55	-
	J/m 110	ft·lb/in 2.06	-
	بدون شکست	-	-
مقاومت به ضربه Izod بدون شکاف		-	ASTM D4812
	بدون شکست	-	-
	بدون شکست	-	-
ضربه پرتاب وزنه ابزاری		-	ASTM D3763
	J 52.0	-	-
	J 42.0	-	-
	J 41.0	-	-

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار		-	ASTM D648
	C° 77.0	F° 170.6	-
	C° 73.0	F° 163.4	-
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 86.0	F° 186.8	ASTM D1525

نوری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
براقیت	150	-	ASTM D2457
عبور نور (Transmittance)	% 91.0	-	ASTM D1003
			ASTM D1003

نوری			
ویژگی	**سیستم متریک**	**سیستم ایمپریال**	**روش تست**
کدورت (Haze)	% 0.50	-	
شاخص زردی	YI 0.81	-	ASTM D1925

شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

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

مسئول تماس: آقای Zhao Yong (ژائو یونگ)

ایمیل: sales@su-jiao.com

وب‌سایت: www.polymersdata.com

همراه: +86-134-2475-5533

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.