EMERGE™ PC/ABS 7800

تولیدکننده	Trinseo	**دسته بندی**	PC+ABS
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

EMERGETM PC/ABS 7800 Advanced Resin یک ترکیب PC/ABS مقاوم در برابر اشتعال است که حاوی هیچ گونه افزودنی کلر یا برم نیست. این ماده حاوی حداکثر 40٪ پلی کربنات بازیافتی پس از مصرف (PCR) است. این رزین برای استفاده در طیف گسترده ای از کاربردها در تجهیزات فناوری اطلاعات و بازارهای لوازم الکترونیکی مصرفی مناسب است. کاربردها: محفظه های تلویزیون، محفظه های مانیتور، محفظه های لپ تاپ و رایانه رومیزی، لوازم جانبی رایانه

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
UL Yellow Card	E206114-460513	-	-
ویژگی‌ها	بدون برم بدون کلر ماده مقاوم در برابر شعله	- - -	- - -
کاربردها	کاربردهای الکتریکی/الکترونیکی جعبه‌های تلویزیون	- -	- -
اشکال	پلت‌ها	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.18 g/cm³	-	ASTM D792
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	12 g/10 min	-	ASTM D1238
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	0.40 to 0.60 %	-	ASTM D955

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	60.0 MPa	8702.28 psi	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	50 %	-	ASTM D638
مدول خمشی	2620 MPa	379999.56 psi	ASTM D790
استحکام خمشی	84.8 MPa	12299.22 psi	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	640 J/m	11.99 ft·lb/in	ASTM D256

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار		-	ASTM D648
	92.2 C°	197.96 F°	-
	81.1 C°	177.98 F°	-

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
درجه اشتعال‌پذیری (Flame Rating)	V-0	-	UL 94

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای خشک کردن	80.0 C°	176.0 F°	-

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
زمان خشک کردن	to 4.0 hr 3.0	-	-
دمای قالب	to 60.0 °C 40.0	F° 140.0 - 104.0	-

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.