EMERGE™ PC 8900

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

توضیحات محصول

EMERGE™ PC 8900 رزین پلی کربنات شفاف و مقاوم در برابر اشتعال است. این رزین مقاوم در برابر شعله بدون هالوژن است و برای مطابقت با استانداردهای زیست محیطی جهانی در نظر گرفته شده است. این یک رزین PC با پردازش آسان است که برای استفاده در اکستروژن فیلم یا ورق IR PC مناسب است. دارای رتبه اشتعال پذیری UL 94 0.5 میلی متر V-0 است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
UL Yellow Card	E206114-100167435	-	-
ویژگی‌ها	ماده مقاوم در برابر شعله قابلیت پردازش خوب بدون هالوژن	- - -	- - -
کاربردها	فیلم ورق	- -	- -
شکل ظاهری	نیمه شفاف	-	-
اشکال	پلت‌ها	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.21 g/cm³	-	ASTM D792
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	13 g/10 min	-	ASTM D1238
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	0.50 to 0.70 %	-	ASTM D955

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	2020 MPa	292976.76 psi	ASTM D638
استحکام کششی	67.0 MPa	9717.55 psi	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	110 %	-	ASTM D638
مدول خمشی	2920 MPa	423510.96 psi	ASTM D790
استحکام خمشی	103 MPa	14938.91 psi	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	110 J/m	2.06 ft·lb/in	ASTM D256

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	98.9 C° 86.1 C°	- 210.02 F° 186.98 F°	ASTM D648 - -
دمای نرم‌شوندگی Vicat	114 C°	237.2 F°	ASTM D1525
CLTE	6.5E-5 cm/cm/°C	-	ASTM D696

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت ویژه حجمی	2.1E+17 ohms·cm	-	ASTM D257
			ASTM D149

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام دی‌الکتریک	12 kV/mm	-	
درجه اشتعال‌پذیری (Flame Rating)	V-0	-	UL 94

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای خشک کردن	100 C°	212.0 F°	-
زمان خشک کردن	4.0 hr	-	-
دمای فرآیند (ذوب)	260 to 290 °C	500.0 - 554.0 F°	-

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.