EMERGE™ PC 4310-10

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

توضیحات محصول

EMERGE™ PC 4310-10 Advanced Resin یک رزین پلی کربنات با عملکرد بالا است که مقاومت حرارتی بالا و حداکثر چقرمگی را ارائه می دهد. این رزین در طیف کاملی از رنگ ها موجود است که می تواند به طور سفارشی برای برآورده کردن نیازهای محصول شما تنظیم شود. کاربردها: لوازم الکترونیکی مصرفی و تجهیزات فناوری اطلاعات، تجهیزات کامپیوتر و کسب و کار، لوازم الکترونیکی قابل حمل

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
UL Yellow Card	E206114-228294	-	-
ویژگی‌ها	سختی خوب مقاومت حرارتی بالا	- -	- -
کاربردها	تجهیزات تجاری کاربردهای الکتریکی/الکترونیکی	- -	- -
اشکال	پلت‌ها	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.20 g/cm³	-	ASTM D792
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	10 g/10 min	-	ASTM D1238
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	0.50 to 0.70 %	-	ASTM D955
سختی Rockwell	118	-	ASTM D785

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	2410 MPa	349541.58 psi	ASTM D638
استحکام کششی		-	ASTM D638
	60.0 MPa	8702.28 psi	-
	71.0 MPa	10297.7 psi	-
ازدیاد طول کششی	150 %	-	ASTM D638
مدول خمشی	2410 MPa	349541.58 psi	ASTM D790
استحکام خمشی	96.5 MPa	13996.17 psi	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	910 J/m	17.04 ft·lb/in	ASTM D256
مقاومت به ضربه Izod بدون شکاف	بدون شکست	-	ASTM D256
ضربه پرتاب وزنه ابزاری	87.0 J	-	ASTM D3763

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار		-	ASTM D648
	144 C°	291.2 F°	-
	128 C°	262.4 F°	-
	141 C°	285.8 F°	-
دمای نرم‌شوندگی Vicat	149 C°	300.2 F°	ASTM D1525

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
CLTE	6.8E-5 cm/cm/°C	-	ASTM D696

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت ویژه حجمی	2.0E+17 ohms·cm	-	ASTM D257
استحکام دی‌الکتریک	17 kV/mm	-	ASTM D149
ثابت دی‌الکتریک		-	ASTM D150
	3.00	-	-
	3.00	-	-
ضریب تلفات (Dissipation Factor)		-	ASTM D150
	1.0E-3	-	-
	2.0E-3	-	-
درجه اشتعال‌پذیری (Flame Rating)		-	UL 94
	HB	-	-
	HB	-	-
شاخص اکسیژن	26 %	-	ASTM D2863

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای

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.