EMERGE™ PC 4330ECO

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

توضیحات محصول

EMERGE PC 4330ECO Advanced Polycarbonate Resin حاوی 50% پلی کربنات بازیافتی پس از مصرف کننده (PCR) با گواهینامه IEEE 1680:2006 توسط TÜV Rheinland است. رنگ آن تحت کد IC8800234 مطابق با الزامات سختگیرانه سفید است. این رزین همچنین تعادلی از خواص روانی، انعطاف پذیری، سفتی و مقاومت حرارتی را برای برآورده کردن نیازهای بازار در کاربردهای مختلف در تجهیزات فناوری اطلاعات (ITE) و لوازم الکترونیکی مصرفی بدون رنگ آمیزی یا پوشش ارائه می دهد. کاربردها بسته بندی برای ITE، لوازم جانبی الکترونیکی، لوازم برقی

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
UL Yellow Card	E206114-101960612	-	-
محتوای بازیافتی	بله، 50%	-	-
ویژگی‌ها	چکش‌خوار جریان خوب سختی خوب مقاومت حرارتی بالا	- - - -	- - - -
کاربردها	دستگاه‌ها کاربردهای الکتریکی/الکترونیکی بسته‌بندی	- - -	- - -

-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
اشکال	پلت‌ها	-	
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.26 g/cm³	-	ASTM D792
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	23 g/10 min	-	ASTM D1238
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	0.50 to 0.70 %	-	ASTM D955
سختی دورومتر		-	ASTM D2240
	99	-	-
	86	-	-

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	2200 MPa	319083.6 psi	ASTM D638
استحکام کششی	62.0 MPa	8992.36 psi	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	110 %	-	ASTM D638
مدول خمشی	2450 MPa	355343.1 psi	ASTM D790
استحکام خمشی	96.0 MPa	13923.65 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
			-
			-

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
		-	
	C° 131	F° 267.8	
	C° 119	F° 246.2	

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای خشک کردن	C° 120	F° 248.0	-
زمان خشک کردن	to 4.0 hr 3.0	-	-
دمای فرآیند (ذوب)	to 300 °C 280	F° 572.0 - 536.0	-
دمای قالب	to 90.0 °C 60.0	F° 194.0 - 140.0	-

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.