

AIE PC/ABS A2200FR-5008

PC+ABS	دسته بندی	Asia International Enterprise (Hong Kong) Limited	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	-	فیلر

توضیحات محصول

AIE PC/ABS A2200FR-5008 یک ماده پلی کربنات + ABS (PC+ABS) است. این ماده در آفریقا و خاورمیانه، آسیا اقیانوسیه، اروپا، آمریکای لاتین یا آمریکای شمالی برای قالب گیری تزریقی در دسترس است. ویژگی های مهم AIE PC/ABS A2200FR-5008 عبارتند از: دارای درجه شعله، سازگار با RoHS، مقاوم در برابر شعله.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	روش تست
ویژگی ها	ماده مقاوم در برابر شعله	-	-
انطباق با RoHS	مطابق با RoHS	-	-
اشکال	پلت ها	-	-
روش فرآیند	قالب گیری تزریقی	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 1.14	-	ISO 1183
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 16	-	ISO 1133
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	% to 0.80 0.50	-	Internal Method
جذب آب	% 0.30	-	ISO 62

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
تنش کششی	MPa 55.0	psi 7977.09	ISO 527-2
کرنش کششی	% 55	-	ISO 527-2
مدول خمشی	MPa 1980	psi 287175.24	ISO 178
تنش خمشی	MPa 80.0	psi 11603.04	ISO 178
استحکام ضربه Izod شکاف‌دار	kJ/m ² 35	ft·lb/in ² 16.65	ISO 180

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	-	-	-
	C° 98.0	F° 208.4	ISO 75-2/B
	C° 88.0	F° 190.4	ISO 75-2/A

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	to 105 °C 100	F° 221.0 - 212.0	-
زمان خشک کردن	to 4.0 hr 3.0	-	-
دمای فرآیند (دوب)	to 270 °C 220	F° 518.0 - 428.0	-
دمای قالب	to 110 °C 80.0	F° 230.0 - 176.0	-
فشار تزریق	to 100 MPa 40.0	psi 14503.8 - 5801.52	-

**شرکت واردات و صادرات
سوشنگ شانگهای** **& Shanghai Susheng Import
.Export Co., Ltd**

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

آدرس:

آقای Zhao Yong (ژائو یونگ)

مسئول تماس:

sales@su-jiao.com

ایمیل:

www.polymersdata.com

وبسایت:

+86-134-2475-5533

همراه:

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.