

AIE PC/ABS A2200FR-3070

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

توضیحات محصول

AIE PC/ABS A2200FR-3070 یک ماده پلی کربنات + ABS (PC+ABS) است. این ماده در آفریقا و خاورمیانه، آسیا و اقیانوسیه، اروپا، آمریکای لاتین یا آمریکای شمالی برای قالب گیری تزریقی در دسترس است. ویژگی های مهم AIE PC/ABS A2200FR-3070 عبارتند از: مقاوم در برابر آتش، مطابق با RoHS، مقاوم در برابر آتش.

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 ایمبریال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 1.14	-	ISO 1183
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 12	-	ISO 1133
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	% to 0.80 0.50	-	Internal Method
جذب آب	% 0.30	-	ISO 62

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	روش تست
تنش کششی	MPa 56.0	psi 8122.13	ISO 527-2
کرنش کششی	% 63	-	ISO 527-2
مدول خمشی	MPa 2000	psi 290076.0	ISO 178
تنش خمشی	MPa 82.0	psi 11893.12	ISO 178
استحکام ضربه Izod شکاف‌دار	kJ/m ² 46	ft·lb/in ² 21.89	ISO 180

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	-	-	-
	C° 100	F° 212.0	ISO 75-2/B
	C° 88.0	F° 190.4	ISO 75-2/A

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

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

اطلاعات فرآیند			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
-	F° 212.0 - 194.0	to 100 °C 90.0	دمای خشک کردن
-	-	to 4.0 hr 3.0	زمان خشک کردن
-	F° 500.0 - 428.0	to 260 °C 220	دمای فرآیند (دوب)
-	F° 230.0 - 176.0	to 110 °C 80.0	دمای قالب
-	psi 14503.8 - 5801.52	to 100 MPa 40.0	فشار تزریق

**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.