

Anjacom® 050/65S

| | | | |
|----------------------|-----------|---------------------------|------------|
| PC+ABS | دسته بندی | Almaak International GmbH | تولیدکننده |
| موجود - آماده صادرات | وضعیت | - | فیلر |

توضیحات محصول

Anjacom® 050/65S یک ماده پلی کرینات + ABS (PC+ABS) است. در اروپا برای قالب گیری تزریقی موجود است. ویژگی اصلی Anjacom® 050/65S دارای رتبه اشتعال پذیری.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|------------|------------------|----------------|---------|
| ویژگی‌ها | جریان خوب | - | - |
| روش فرآیند | قالب گیری تزریقی | - | - |

فیزیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---------------------------|-----------------------------|----------------|-----------|
| چگالی | g/cm ³ 1.13 | - | ISO 1183 |
| نرخ جریان حجمی مذاب (MVR) | cm ³ /10min 22.0 | - | ISO 1133 |
| جمع شدگی قالب (Shrinkage) | % to 0.70 0.50 | - | ISO 294-4 |
| | % to 0.70 0.50 | - | - |

| فیزیکی | | | |
|--------|-------------|----------------|---------|
| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
| جذب آب | | - | ISO 62 |
| | % 0.70 | - | - |
| | % 0.20 | - | - |

| مکانیکی | | | |
|-------------------------------|----------------------|-----------------------------|--------------|
| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
| مدول کششی | MPa 2300 | psi 333587.4 | ISO 527-2/1 |
| تنش کششی | MPa 56.0 | psi 8122.13 | ISO 527-2/50 |
| کرنش کششی | % 5.0 | - | ISO 527-2/50 |
| استحکام ضربه Charpy شکافدار | kJ/m ² 49 | ft·lb/in ² 23.31 | ISO 179/1eA |
| استحکام ضربه Charpy بدون شکاف | بدون شکست | - | ISO 179/1eU |

| حرارتی | | | |
|-----------------------|-------------|----------------|-------------|
| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
| دمای تغییر شکل حرارتی | | - | - |
| | C° 127 | F° 260.6 | ISO 75-2/B |
| | C° 105 | F° 221.0 | ISO 75-2/A |
| دمای نرم‌شوندگی Vicat | C° 122 | F° 251.6 | ISO 306/B50 |

| الکتریکی و اشتعال‌پذیری | | | |
|----------------------------------|-------------|----------------|-------------|
| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
| استحکام الکتریکی | kV/mm 24 | - | IEC 60243-1 |
| شاخص ردیابی تطبیقی (CTI) | V 300 | - | IEC 60112 |
| درجه اشتعال‌پذیری (Flame Rating) | HB | - | UL 94 |

