

Blendfor® A 4000 GF/10 NATURALE

| | | | |
|----------------------|-----------|----------------|------------|
| PC+ABS | دسته بندی | SO.F.TER. SPA | تولیدکننده |
| موجود - آماده صادرات | وضعیت | ۱۰٪ الیاف شیشه | فیلر |

توضیحات محصول

آلیاژ PC/ABS، درجه تقویت شده با ۱۰٪ الیاف شیشه

مشخصات فنی

| اطلاعات عمومی | | | |
|---------------|-----------------|-------------------------------------|-------------------------|
| روش تست | سیستم ایمپریتال | سیستم متریک | ویژگی |
| - | - | الیاف شیشه، ۱۰٪ پرکننده بر اساس وزن | فیلر / تقویت کننده |
| - | - | EC 1907/2006 (REACH) | رتبه بندی های استاندارد |
| - | - | رنگ طبیعی | شکل ظاهری |
| - | - | قالب گیری تزریقی | روش فرآیند |

فیزیکی

| روش تست | سیستم ایمپریتال | سیستم متریک | ویژگی |
|-----------|-----------------|------------------------|-----------|
| ASTM D792 | - | g/cm ³ 1.20 | وزن مخصوص |

| فیزیکی | | | |
|---------------------------|-------------|-----------------|-----------------|
| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریتال | روش تست |
| نرخ جریان جرمی مذاب (MFR) | g/10 min 12 | - | ASTM D1238 |
| جمع‌شدگی قالب (Shrinkage) | % 0.50 | - | Internal Method |
| جذب آب | % 0.10 | - | ASTM D570 |

| مکانیکی | | | |
|-----------------------------|-------------|-----------------|-----------|
| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریتال | روش تست |
| استحکام کششی | MPa 60.0 | psi 8702.28 | ASTM D638 |
| ازدیاد طول کششی | % 2.0 | - | ASTM D638 |
| مدول خمشی | MPa 3200 | psi 464121.6 | ASTM D790 |
| مقاومت به ضربه Izod شکافدار | J/m 90 | ft·lb/in 1.69 | ASTM D256 |

| حرارتی | | | |
|-----------------------|-------------|-----------------|------------|
| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریتال | روش تست |
| دمای نرم‌شوندگی Vicat | C° 110 | F° 230.0 | ASTM D1525 |

| الکتریکی و اشتعال‌پذیری | | | |
|----------------------------------|-------------|-----------------|---------|
| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریتال | روش تست |
| درجه اشتعال‌پذیری (Flame Rating) | | | UL 94 |
| | HB | - | - |
| | HB | - | - |

| اطلاعات فرآیند | | | |
|----------------|-------------|-----------------|---------|
| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریتال | روش تست |
| دمای خشک کردن | C° 80.0 | F° 176.0 | - |
| زمان خشک کردن | hr 2.0 | - | - |

