

Carbo-Rite™ F962

| | | | |
|-------------------------|-----------|--------------------------------------|------------|
| PC | دسته بندی | Lubrizol Advanced .Materials, Inc | تولیدکننده |
| موجود - آماده صادرات | وضعیت | الیاف کربن | فیلر |

توضیحات محصول

Carbo-Rite™ F962 یک ترکیب پلی کربنات تقویت شده با الیاف کربن است که در فرم پلت در دسترس است. Carbo-Rite F962 طیف وسیعی از مشکلات افت استاتیک، محافظت استاتیک و محافظت الکترومغناطیسی را حل می کند. ویژگی ها: عملکرد ثابت، قابل بازیافت، بادوام. کاربردها: سینی های اجزاء، قفسه های PCB، اجزای داخلی.

مشخصات فنی

| اطلاعات عمومی | | ویژگی |
|---------------|-----------------|-------------------------------|
| روشن تست | سیستم ایمپریتال | سیستم متریک |
| - | - | الیاف کربن |
| - | - | فیلر / تقویت کننده |
| - | - | مقاوم |
| - | - | حفاظت الکترومغناطیسی (EMI) |
| - | - | کاهش استاتیک سریع |
| - | - | مواد قابل بازیافت |
| - | - | کاربردهای الکترونیک/الکترونیک |
| - | - | راکت ها |
| - | - | سیاه |
| - | - | شکل ظاهری |
| - | - | پلت ها |
| - | - | اشکال |

| فیزیکی | | | |
|---------------------------|------------------------|-----------------|-----------|
| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریتال | روش تست |
| وزن مخصوص | g/cm ³ 1.26 | - | ASTM D792 |
| جمع‌شدگی قالب (Shrinkage) | % to 0.20 0.10 | - | ASTM D955 |
| جذب آب | % 0.10 | - | ASTM D570 |

| مکانیکی | | | |
|-----------------------------|-------------|-----------------|-----------|
| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریتال | روش تست |
| مدول کششی | MPa 8960 | psi 1299540.48 | ASTM D638 |
| استحکام کششی | MPa 117 | psi 16969.45 | ASTM D638 |
| ازدیاد طول کششی | % 3.5 | - | ASTM D638 |
| مدول خمشی | MPa 8270 | psi 1199464.26 | ASTM D790 |
| مقاومت به ضربه Izod شکافدار | J/m 110 | ft·lb/in 2.06 | ASTM D256 |

| الکتریکی و اشتعال‌پذیری | | | |
|-------------------------|-------------|-----------------|-----------|
| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریتال | روش تست |
| مقاومت ویژه حجمی | ohms·cm | - | ASTM D257 |
| مقاومت ویژه سطحی | ohms/sq | - | ASTM D257 |

| سایر | | | |
|-----------------------|-------------------------|-----------------|-----------------|
| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریتال | روش تست |
| محتوای یونی | - | - | Internal Method |
| - | ng/cm ² 6.25 | - | - |
| - | ng/cm ² 15.0 | - | - |
| - | ng/cm ² 3.75 | - | - |
| - | ng/cm ² 18.8 | - | - |
| گاززدایی (Outgassing) | - | - | Internal Method |
| - | μg/g | - | - |
| - | - | - | - |

