

DynaPath™ C1830CF

30% углеродное волокно

Acetal (POM) Copolymer

Polymer Dynamix

Описание материалов:

Features:

Electrical conductivity

Easy to mold

Great surface appearance

Applications:

Automotive

Industrial

Electrical/Electronics

| Главная Информация | |
|-------------------------|---|
| Наполнитель/армирование | Углеродное волокно, 30% наполнитель по весу |
| Характеристики | Проводящий |
| | Хорошая технологичность |
| | Хорошая поверхность |
| Используется | Автомобильные Приложения |
| | Электрическое/электронное применение |
| | Промышленное применение |

| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|------------|----------------------|-------------------|-----------------|
|------------|----------------------|-------------------|-----------------|

| | | | |
|--------------|------|-------------------|-----------|
| Удельный вес | 1.50 | g/cm ³ | ASTM D792 |
|--------------|------|-------------------|-----------|

| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|--------------|----------------------|-------------------|-----------------|
|--------------|----------------------|-------------------|-----------------|

| | | | |
|---------------------------------|-----|-----|-----------|
| Прочность на растяжение (Yield) | 155 | MPa | ASTM D638 |
|---------------------------------|-----|-----|-----------|

| | | | |
|----------------------------------|-----|---|-----------|
| Удлинение при растяжении (Break) | 2.8 | % | ASTM D638 |
|----------------------------------|-----|---|-----------|

| | | | |
|-------------------|-------|-----|-----------|
| Флекторный модуль | 17900 | MPa | ASTM D790 |
|-------------------|-------|-----|-----------|

| | | | |
|-------------------|-----|-----|-----------|
| Flexural Strength | 247 | MPa | ASTM D790 |
|-------------------|-----|-----|-----------|

| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|-------------|----------------------|-------------------|-----------------|
|-------------|----------------------|-------------------|-----------------|

| | | | |
|--------------------------------------|----|-----|-----------|
| Зубчатый изод Impact (23°C, 3.18 mm) | 69 | J/m | ASTM D256 |
|--------------------------------------|----|-----|-----------|

| | | | |
|--|-----|-----|-----------|
| Незубчатый изод Impact (23°C, 3.18 mm) | 590 | J/m | ASTM D256 |
|--|-----|-----|-----------|

| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|----------|----------------------|-------------------|-----------------|
|----------|----------------------|-------------------|-----------------|

| | | | |
|--|-----|----|-----------|
| Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed, 3.20 mm) | 164 | °C | ASTM D648 |
|--|-----|----|-----------|

* Отказ от ответственности: Информация на этой странице предоставлена производителем, и поставщик документа не несет никакой юридической ответственности. Все права защищены. Пожалуйста, немедленно свяжитесь с нами в случае каких-либо нарушений.

Свяжитесь с нами

Susheng Import & Export Trading Co.,Ltd.

Телефон: +86-021-58958519

Мобильный телефон: +86-13424755533

Email: sales@su-jiao.com

Адрес: Господин Чжао

Район Фэнсянь, Шанхай, Китай

