

ALCOM® PA66 910/1.1 CF10

10% углеродное волокно

Polyamide 66

ALBIS PLASTIC GmbH

Описание материалов:

ALCOM® PA66 910/1.1 CF10 is a Polyamide 66 (Nylon 66) product filled with 10% carbon fiber. It can be processed by injection molding and is available in Asia Pacific, Europe, or North America. Applications of ALCOM® PA66 910/1.1 CF10 include engineering/industrial parts and automotive.

Characteristics include:

REACH Compliant

RoHS Compliant

Conductive

Heat Stabilizer

High Stiffness

| Главная Информация | |
|-------------------------|---|
| Наполнитель/армирование | Углеродное волокно, 10% наполнитель по весу |
| Добавка | Стабилизатор тепла |
| Характеристики | Электропроводящий |
| | Стабилизация тепла |
| | Высокая жесткость |
| Используется | Автомобильные Приложения |
| | Подшипники |
| | Машина/механические детали |
| Рейтинг агентства | EC 1907/2006 (REACH) |
| Соответствие RoHS | Соответствует RoHS |
| Метод обработки | Литье под давлением |

| Физический | Сухой | Состояние | Единица измерения | Метод испытания |
|------------|-------|-----------|-------------------|-----------------|
|------------|-------|-----------|-------------------|-----------------|

| | | | | |
|-----------|------|----|-------------------|----------|
| Плотность | 1.17 | -- | g/cm ³ | ISO 1183 |
|-----------|------|----|-------------------|----------|

| Механические | Сухой | Состояние | Единица измерения | Метод испытания |
|--------------|-------|-----------|-------------------|-----------------|
|--------------|-------|-----------|-------------------|-----------------|

| | | | | |
|-------------------|------|----|-----|-----------|
| Модуль растяжения | 8100 | -- | MPa | ISO 527-2 |
|-------------------|------|----|-----|-----------|

| | | | | |
|-------------------------------|-----|----|---|-----------|
| Растяжимое напряжение (Break) | 2.0 | -- | % | ISO 527-2 |
|-------------------------------|-----|----|---|-----------|

| | | | | |
|-------------------|------|----|-----|---------|
| Флекторный модуль | 7400 | -- | MPa | ISO 178 |
|-------------------|------|----|-----|---------|

| | | | | |
|-------------------|-----|----|-----|---------|
| Флекторный стресс | 220 | -- | MPa | ISO 178 |
|-------------------|-----|----|-----|---------|

| Воздействие | Сухой | Состояние | Единица измерения | Метод испытания |
|-------------|-------|-----------|-------------------|-----------------|
|-------------|-------|-----------|-------------------|-----------------|

| | | | | |
|-------------------|-----|----|-------------------|-------------|
| Ударная прочность | 4.0 | -- | kJ/m ² | ISO 179/1eA |
|-------------------|-----|----|-------------------|-------------|

| | | | | |
|----------------------------------|----|----|-------------------|-------------|
| Charpy Unnotched Impact Strength | 25 | -- | kJ/m ² | ISO 179/1eU |
|----------------------------------|----|----|-------------------|-------------|

| Тепловой | Сухой | Состояние | Единица измерения | Метод испытания |
|----------|-------|-----------|-------------------|-----------------|
|----------|-------|-----------|-------------------|-----------------|

| | | | | |
|---|--------------|--------------------------|--------------------------|------------------------|
| Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed) | 250 | -- | °C | ISO 75-2/A |
| Электрический | Сухой | Состояние | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельное сопротивление поверхности | -- | 1.0E+3 | ohms | IEC 60093 |
| Инъекция | Сухой | Единица измерения | | |
| Температура сушки | 80.0 | | °C | |
| Время сушки | 2.0 to 12 | | hr | |
| Температура обработки (расплава) | 280 to 300 | | °C | |
| Температура формы | 80.0 to 120 | | °C | |

* 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

