

SCHULAMID® 66 GF 30

30% стекловолокно

Polyamide 66

A. Schulman Europe

Описание материалов:

30% glass fiber reinforced PA 66

| Главная Информация | | | | |
|------------------------------------|---|---------------|--------------------|-----------------|
| UL YellowCard | E188844-102210969 | E86615-252179 | | |
| Наполнитель/армирование | Армированный стекловолокном материал, 30% наполнитель по весу | | | |
| Метод обработки | Литье под давлением | | | |
| Код маркировки деталей (ISO 11469) | > PA66-GF | | | |
| Физический | Сухой | Состояние | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность | 1.35 | -- | g/cm ³ | ISO 1183/A |
| Номер вязкости | 145 | -- | cm ³ /g | ISO 307 |
| Твердость | Сухой | Состояние | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость мяча (Н 358/30) | 220 | -- | MPa | ISO 2039-1 |
| Механические | Сухой | Состояние | Единица измерения | Метод испытания |
| Модуль растяжения | 10000 | 6200 | MPa | ISO 527-2/1A/1 |
| Tensile Stress (Break) | 180 | 110 | MPa | ISO 527-2/1A/5 |
| Растяжимое напряжение (Break) | 3.0 | 6.0 | % | ISO 527-2/1A/5 |
| Воздействие | Сухой | Состояние | Единица измерения | Метод испытания |
| Ударная прочность | | | | ISO 179/1eA |
| -30°C | 7.0 | 10 | kJ/m ² | ISO 179/1eA |
| 23°C | 10 | 18 | kJ/m ² | ISO 179/1eA |
| Charpy Unnotched Impact Strength | | | | ISO 179/1eU |
| -30°C | 60 | 40 | kJ/m ² | ISO 179/1eU |
| 23°C | 72 | 90 | kJ/m ² | ISO 179/1eU |
| Зубчатый изод Impact | | | | ISO 180/1A |
| -40°C | 10 | -- | kJ/m ² | ISO 180/1A |
| 23°C | 7.0 | -- | kJ/m ² | ISO 180/1A |
| Незубчатый изод ударная прочность | | | | ISO 180/1U |
| -40°C | 60 | -- | kJ/m ² | ISO 180/1U |
| 23°C | 65 | -- | kJ/m ² | ISO 180/1U |
| Тепловой | Сухой | Состояние | Единица измерения | Метод испытания |

Heat Deflection Temperature

| | | | | |
|----------------------------|------|----|----|----------------|
| 0.45 MPa, not annealed | 250 | -- | °C | ISO 75-2/Bf |
| 1.8 MPa, not annealed | 250 | -- | °C | ISO 75-2/Af |
| Ball Pressure Test (140°C) | Pass | -- | | IEC 60695-10-2 |

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

| | | | | |
|------------------------------------|-----------|---------|---------|-----------|
| Удельное сопротивление поверхности | > 1.0E+15 | 1.0E+12 | ohms | IEC 60093 |
| Сопротивление громкости | > 1.0E+13 | 1.0E+10 | ohms-cm | IEC 60093 |
| Comparative Tracking Index | 450 | -- | V | IEC 60112 |

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

| | | | | |
|--|-----|----|----|----------------|
| Индекс воспламеняемости провода свечения | 600 | -- | °C | IEC 60695-2-12 |
|--|-----|----|----|----------------|

Дополнительная информация

□□
1.)
Not for use in food contact applications2.)
Not for use in medical or pharmaceutical applications

| Иньекция | Сухой | Единица измерения |
|----------|-------|-------------------|
|----------|-------|-------------------|

| | | |
|--------------------------------------|--------------|----|
| Температура сушки | 80 | °C |
| Время сушки | 3.0 - 4.0 | hr |
| Рекомендуемая максимальная влажность | 0.040 - 0.10 | % |
| Рекомендуемый Макс измельчения | 20 | % |
| Температура обработки (расплава) | 280 - 300 | °C |
| Температура формы | 60 - 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

