

TECHNYL® C 218 V33 NATURAL

33% из стекловолокна

Polyamide 6

Solvay Engineering Plastics

Описание материалов:

Polyamide PA6, reinforced with 33% of glass fibre, heat stabilized, for injection moulding.

| Главная Информация | | | | |
|--|--|-----------|-------------------|-----------------|
| Наполнитель/армирование | Стекловолокно, 33% наполнитель по весу | | | |
| Добавка | Стабилизатор тепла | | | |
| Характеристики | Стабилизация тепла | | | |
| Используется | Автомобильные Приложения Электрическое/электронное применение | | | |
| Внешний вид | Доступные цвета | | | |
| Метод обработки | Литье под давлением | | | |
| Код маркировки деталей (ISO 11469) | > PA6-GF33 < | | | |
| Физический | Сухой | Состояние | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность (23°C) | 1.37 | -- | g/cm ³ | ISO 1183/A |
| Формовочная усадка | | | | Internal Method |
| Across Flow | 0.70 | -- | % | |
| Flow | 0.30 | -- | % | |
| Поглощение воды (23°C, 24 hr) | 0.92 | -- | % | ISO 62 |
| Механические | Сухой | Состояние | Единица измерения | Метод испытания |
| Модуль растяжения (23°C) | 10200 | 6620 | MPa | ISO 527-2 |
| Tensile Stress (Break, 23°C) | 193 | 113 | MPa | ISO 527-2 |
| Растяжимое напряжение (Break, 23°C) | 3.1 | 4.2 | % | ISO 527-2 |
| Флекторный модуль (23°C) | 9660 | 6040 | MPa | ISO 178 |
| Воздействие | Сухой | Состояние | Единица измерения | Метод испытания |
| Ударная прочность (23°C) | 16 | 32 | kJ/m ² | ISO 179/1eA |
| Зубчатый изод ударная прочность (23°C) | 15 | 26 | kJ/m ² | ISO 180/1A |
| Тепловой | Сухой | Состояние | Единица измерения | Метод испытания |

| | | | | |
|--|--------------|--------------------------|--------------------------|------------------------|
| Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed) | 210 | -- | °C | ISO 75-2/A |
| Температура плавления (DSC) | 222 | -- | °C | ISO 3146 |
| CLTE-Поток (23 to 85°C) | 2.9E-5 | -- | cm/cm/°C | ASTM E831 |
| Электрический | Сухой | Состояние | Единица измерения | Метод испытания |
| Сопротивление громкости (23°C) | 1.0E+15 | 1.0E+11 | ohms-cm | IEC 60093 |
| Электрическая прочность (23°C) | -- | 22 | kV/mm | IEC 60243-1 |
| Относительная проницаемость (23°C, 1 MHz) | 3.80 | 4.50 | | IEC 60250 |
| Коэффициент рассеивания (23°C, 1 MHz) | 0.020 | 0.090 | | IEC 60250 |
| Comparative Tracking Index | 550 | 475 | V | IEC 60112 |
| Воспламеняемость | Сухой | Состояние | Единица измерения | Метод испытания |
| Огнестойкость (1.60 mm) | HB | -- | | UL 94 |
| Индекс воспламеняемости провода свечения (1.60 mm) | 650 | -- | °C | IEC 60695-2-12 |
| Иньекция | Сухой | Единица измерения | | |
| Температура сушки | 80.0 | | °C | |
| Рекомендуемая максимальная влажность | 0.20 | | % | |
| Задняя температура | 225 to 230 | | °C | |
| Средняя температура | 230 to 240 | | °C | |
| Передняя температура | 240 to 250 | | °C | |
| Температура формы | 80.0 to 100 | | °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

