

ADDINYL B2I V25

25% стекловолокно

Polyamide 6

ADDIPLAST

Описание материалов:

ADDINYL B2I V25 is a Polyamide 6 (Nylon 6) material filled with 25% glass fiber. It is available in Africa & Middle East, Asia Pacific, Europe, or Latin America.

Important attributes of ADDINYL B2I V25 are:

Flame Rated

Flame Retardant

Halogen Free

Typical applications include:

Automotive

Electrical/Electronic Applications

Wire & Cable

| Главная Информация | | | | |
|----------------------------------|--|-----------|-------------------|-----------------|
| Наполнитель/армирование | Стекловолокно, 25% наполнитель по весу | | | |
| Добавка | Огнестойкий | | | |
| Характеристики | Огнестойкий Без галогенов | | | |
| Используется | Автомобильные Приложения Электрическое/электронное применение Телекоммуникации | | | |
| Формы | Гранулы | | | |
| Физический | Сухой | Состояние | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность | 1.37 | -- | g/cm ³ | ISO 1183/A |
| Твердость | Сухой | Состояние | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость по суше (Shore D) | 88 | 87 | | ISO 868 |
| Механические | Сухой | Состояние | Единица измерения | Метод испытания |
| Tensile Stress (Break) | 120 | 80.0 | MPa | ISO 527-2 |
| Растяжимое напряжение (Break) | 5.0 | 7.0 | % | ISO 527-2 |
| Флекторный модуль | 7500 | 5000 | MPa | ISO 178 |
| Воздействие | Сухой | Состояние | Единица измерения | Метод испытания |
| Ударная прочность | 8.5 | 12 | kJ/m ² | ISO 179/1eA |
| Charpy Unnotched Impact Strength | 62 | 62 | kJ/m ² | ISO 179/1eU |

| | | | | |
|---|--------------|------------------|--------------------------|------------------------|
| Зубчатый изод ударная прочность | 8.5 | 13 | kJ/m ² | ISO 180/1A |
| Тепловой | Сухой | Состояние | Единица измерения | Метод испытания |
| Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed) | 200 | -- | °C | ISO 75-2/ Af |
| Температура плавления (DSC) | 220 | -- | °C | ISO 3146 |
| Электрический | Сухой | Состояние | Единица измерения | Метод испытания |
| Comparative Tracking Index (Solution A) | 600 | -- | V | IEC 60112 |
| Воспламеняемость | Сухой | Состояние | Единица измерения | Метод испытания |
| Огнестойкость (1.60 mm) | V-0 | -- | | UL 94 |
| Температура зажигания провода свечения | 960 | -- | °C | IEC 60695-2-13 |
| Индекс кислорода | 31 | -- | % | ISO 4589-2 |

* 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

