

ADDINYL A2 V40

40% стекловолокно

Polyamide 66

ADDIPLAST

Описание материалов:

ADDINYL A2 V40 is a Polyamide 66 (Nylon 66) material filled with 40% glass fiber. It is available in Africa & Middle East, Asia Pacific, Europe, or Latin America. Primary attribute of ADDINYL A2 V40: Rigid.

Typical applications include:

Automotive

Appliances

Electrical/Electronic Applications

Housings

| Главная Информация | | | | |
|----------------------------------|--|-----------|-------------------|-----------------|
| Наполнитель/армирование | Стекловолокно, 40% наполнитель по весу | | | |
| Характеристики | Высокая жесткость | | | |
| Используется | Компоненты прибора Автомобильные Приложения Детали интерьера автомобиля Электрическое/электронное применение Корпуса | | | |
| Формы | Гранулы | | | |
| Физический | Сухой | Состояние | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность | 1.46 | -- | g/cm ³ | ISO 1183/A |
| Твердость | Сухой | Состояние | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость по суше (Shore D) | 86 | 81 | | ISO 868 |
| Механические | Сухой | Состояние | Единица измерения | Метод испытания |
| Tensile Stress (Break) | 210 | 160 | MPa | ISO 527-2 |
| Растяжимое напряжение (Break) | 2.0 | 4.0 | % | ISO 527-2 |
| Флекторный модуль | 10500 | 7700 | MPa | ISO 178 |
| Воздействие | Сухой | Состояние | Единица измерения | Метод испытания |
| Ударная прочность | 11 | 16 | kJ/m ² | ISO 179/1eA |
| Charpy Unnotched Impact Strength | 70 | 75 | kJ/m ² | ISO 179/1eU |
| Зубчатый изод ударная прочность | 13 | 17 | kJ/m ² | ISO 180/1A |
| Тепловой | Сухой | Состояние | Единица измерения | Метод испытания |

| Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed) | 255 | -- | °C | ISO 75-2/Af |
|---|---------|-----------|-------------------|-----------------|
| Температура плавления (DSC) | 260 | -- | °C | ISO 3146 |
| CLTE-Поток | 3.0E-5 | -- | cm/cm/°C | ASTM E831 |
| Электрический | Сухой | Состояние | Единица измерения | Метод испытания |
| Сопротивление громкости | 1.0E+15 | 1.0E+13 | ohms-cm | IEC 60093 |
| Электрическая прочность | 35 | 30 | kV/mm | IEC 60243-1 |
| Comparative Tracking Index (Solution A) | 600 | -- | V | IEC 60112 |

* 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



WeChat