

DILAMID® 66 FVT 35 NAT A

35% стекловолокно

Polyamide 66

Dilaplast S.p.A.

Описание материалов:

DILAMID® 66 FVT 35 NAT A is a Polyamide 66 (Nylon 66) material filled with 35% glass fiber. It is available in Europe for injection molding.

| Главная Информация | | | |
|---|--|-------------------|-----------------|
| Наполнитель/армирование | Стекловолокно, 35% наполнитель по весу | | |
| Добавка | Диоксид титана (TiO ₂) | | |
| Внешний вид | Натуральный цвет | | |
| Формы | Гранулы | | |
| Метод обработки | Литье под давлением | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность | 1.41 | g/cm ³ | ISO 1183 |
| Формовочная усадка-Поток | 0.20 to 0.40 | % | ASTM D955 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Tensile Stress (Yield) | 150 | MPa | ISO 527-2 |
| Растяжимое напряжение (Break) | 2.5 | % | ISO 527-2 |
| Флекторный модуль | 7.00 | MPa | ISO 178 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод ударная прочность (23°C) | 7.5 | kJ/m ² | ISO 180 |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed) | 220 | °C | ISO 75-2/A |
| Викат Температура размягчения | 235 | °C | ISO 306/B50 |
| Электрический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Диэлектрическая прочность | 20 | kV/mm | ASTM D149 |
| Comparative Tracking Index | 500 | V | IEC 60112 |
| Воспламеняемость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура зажигания провода свечения (2.00 mm) | 650 | °C | IEC 60695-2-13 |
| Инъекция | Номинальное значение | Единица измерения | |
| Температура сушки | 70.0 to 100 | °C | |
| Время сушки | 2.0 to 8.0 | hr | |
| Рекомендуемая максимальная влажность | 0.20 | % | |
| Задняя температура | 260 to 300 | °C | |

| | | |
|----------------------------------|-------------|----|
| Средняя температура | 270 to 310 | °C |
| Передняя температура | 280 to 320 | °C |
| Температура сопла | 270 to 310 | °C |
| Температура обработки (расплава) | 280 to 320 | °C |
| Температура формы | 70.0 to 110 | °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

