

POLYBEST 6 PD GF50 black

50% стекловолокно

Polyamide 6

POLYMA Kunststoff GmbH & Co. KG

Описание материалов:

POLYBEST 6 PD GF50 black is a Polyamide 6 (Nylon 6) product filled with 50% glass fiber. It can be processed by injection molding and is available in Europe. Primary characteristic: flame rated.

| Главная Информация | | | | |
|-------------------------------------|----------------------------------------|-----------|-------------------|-----------------|
| Наполнитель/армирование | Стекловолокно, 50% наполнитель по весу | | | |
| Внешний вид | Черный | | | |
| Метод обработки | Литье под давлением | | | |
| Физический | Сухой | Состояние | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес | 1.57 | -- | g/cm ³ | ASTM D792 |
| Формовочная усадка-Поток | 0.15 | -- | % | ASTM D955 |
| Поглощение воды (23°C, 24 hr) | 0.80 | -- | % | ASTM D570 |
| Твердость | Сухой | Состояние | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость Роквелла (R-Scale) | 120 | 110 | | ASTM D785 |
| Механические | Сухой | Состояние | Единица измерения | Метод испытания |
| Прочность на растяжение (Break) | 230 | 180 | MPa | ASTM D638 |
| Удлинение при растяжении (Break) | 2.0 | 3.0 | % | ASTM D638 |
| Флекторный модуль | 13500 | 8500 | MPa | ASTM D790 |
| Воздействие | Сухой | Состояние | Единица измерения | Метод испытания |
| Незубчатый изод ударная прочность | > 90 | -- | kJ/m ² | ISO 180/1U |
| Тепловой | Сухой | Состояние | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура отклонения при нагрузке | | | | ASTM D648 |
| 0.45 MPa, Unannealed | 220 | -- | °C | |
| 1.8 MPa, Unannealed | 215 | -- | °C | |
| Температура плавления | 222 | -- | °C | DSC |
| Электрический | Сухой | Состояние | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельное сопротивление поверхности | 1.0E+13 | 1.0E+11 | ohms | ASTM D257 |
| Сопротивление громкости | 1.0E+15 | 1.0E+11 | ohms-cm | ASTM D257 |

| | | | | |
|----------------------------|-------|----|---|------------|
| Comparative Tracking Index | > 500 | -- | V | VDE 0303/1 |
|----------------------------|-------|----|---|------------|

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

| | | | | |
|-------------------------|----|----|--|-------|
| Огнестойкость (1.60 mm) | HB | -- | | UL 94 |
|-------------------------|----|----|--|-------|

* 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