

Nypol® PA A3 G20 HS NTLA013 NR437

20% стекловолокно

Polyamide 66

Petropol Industry and Trade of Polymers LTDA

Описание материалов:

Polyamide 6.6 natural reinforced with 20% of fiberglass and term stabilized, good set of thermal and mechanical properties. Ideal for injection molding.

| Главная Информация | | | | |
|---|--|-------------------|-------------------|-----------------|
| Наполнитель/армирование | Стекловолокно, 20% наполнитель по весу | | | |
| Добавка | Стабилизатор тепла | | | |
| Характеристики | Стабилизация тепла | | | |
| Внешний вид | Натуральный цвет | | | |
| Метод обработки | Литье под давлением | | | |
| Идентификатор смолы (ISO 1043) | > PA 6,6 GF20 < | | | |
| Физический | Сухой | Состояние | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес | 1.26 to 1.29 | -- | g/cm ³ | ASTM D792 |
| Формовочная усадка-Поток | 0.60 to 0.85 | -- | % | ASTM D955 |
| Поглощение воды (Equilibrium) | 1.0 to 1.2 | -- | % | ASTM D570 |
| Содержание золы | 18 to 22 | -- | % | ASTM D2584 |
| Механические | Сухой | Состояние | Единица измерения | Метод испытания |
| Модуль растяжения | 7420 | 5400 | MPa | ASTM D638 |
| Прочность на растяжение | 140 | 95.0 | MPa | ASTM D638 |
| Удлинение при растяжении (Break) | 3.4 | 7.0 | % | ASTM D638 |
| Флекторный модуль | 6500 | 4180 | MPa | ASTM D790 |
| Воздействие | Сухой | Состояние | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод Impact | 60 | 120 | J/m | ASTM D256 |
| Тепловой | Сухой | Состояние | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed) | 248 | -- | °C | ASTM D648 |
| Температура плавления | 250 to 265 | -- | °C | ASTM D2117 |
| Воспламеняемость | Сухой | Состояние | Метод испытания | |
| Огнестойкость | НВ | -- | UL 94 | |
| Инъекция | Сухой | Единица измерения | | |
| Температура сушки | 80.0 | °C | | |
| Время сушки | 4.0 | hr | | |

| | | |
|--|--------------|----|
| Рекомендуемая максимальная влажность | 0.20 | % |
| Температура обработки (расплава) | 260 to 290 | °C |
| Температура формы | 60.0 to 80.0 | °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



WeChat