

## ALTECH® PA6 A 3230/100 GF10 GB20

20% стеклянный шарик; 10% стекловолокно

Polyamide 6

ALBIS PLASTIC GmbH

### Описание материалов:

ALTECH®PA6 A 3230/100 GF10 GB20 is a polyamide 6 (nylon 6) product, which contains 10% glass fiber reinforced materials and 20% glass beads. It can be processed by injection molding and is available in North America, Europe or the Asia-Pacific region.

Features include:

Comply with REACH standard

ROHS certification

high liquidity

heat stabilizer

excellent release agent

| Главная Информация                                |  |                   |                 |
|---|--|-------------------|-----------------|
| Наполнитель/армирование                           | Армированный стекловолокном материал, 10% наполнитель по весу<br>Микро стеклянный шарик, 20% наполнитель по весу |                   |                 |
| Добавка   | Стабилизатор тепла   |                   |                 |
| Характеристики                                    | Высокая яркость<br>Термическая стабильность<br>Хорошая производительность при потере                             |                   |                 |
| Рейтинг агентства                                 | EC 1907/2006 (REACH)   |                   |                 |
| Соответствие RoHS                                 | Соответствие RoHS  |                   |                 |
| Метод обработки                                   | Литье под давлением  |                   |                 |
| Физический  | Номинальное значение   | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность   | 1.35   | g/cm <sup>3</sup> | ISO 1183        |
| Механические                                      | Номинальное значение   | Единица измерения | Метод испытания |
| Модуль растяжения                                 | 5000   | MPa               | ISO 527-2       |
| Tensile Stress                                    | 95.0   | MPa               | ISO 527-2       |
| Растяжимое напряжение (Break)                     | 2.8  | %                 | ISO 527-2       |
| Флекторный модуль                                 | 4800   | MPa               | ISO 178         |
| Флекторный стресс                                 | 155  | MPa               | ISO 178         |
| Воздействие                                       | Номинальное значение   | Единица измерения | Метод испытания |
| Ударная прочность                                 | 4.0  | kJ/m <sup>2</sup> | ISO 179/1eA     |
| Charpy Unnotched Impact Strength                  | 30   | kJ/m <sup>2</sup> | ISO 179/1eU     |
| Тепловой  | Номинальное значение   | Единица измерения | Метод испытания |
| Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed) | 190  | °C                | ISO 75-2/A      |

| Викат Температура размягчения        | 208                  | °C                | ISO 306/B50 |
|--------------------------------------|----------------------|-------------------|-------------|
| Иньекция                             | Номинальное значение | Единица измерения |             |
| Температура сушки-Осушитель сушилка  | 80                   | °C                |             |
| Время сушки-Осушитель сушилка        | 2.0 - 12             | hr                |             |
| Рекомендуемая максимальная влажность | 0.15                 | %                 |             |
| Температура обработки (расплава)     | 270 - 290            | °C                |             |
| Температура формы                    | 80 - 100             | °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

