

## KRALASTIC® ANG-20

20% стекловолокно

Acrylonitrile Butadiene Styrene

Nippon A&L; Inc.

### Описание материалов:

KRALASTIC® ANG-20 is an Acrylonitrile Butadiene Styrene (ABS) material filled with 20% glass fiber. It is available in Asia Pacific or North America for injection molding.

Important attributes of KRALASTIC® ANG-20 are:

Flame Rated

Flame Retardant

| Главная Информация                                |  |                        |                 |
|---|--|------------------------|-----------------|
| UL YellowCard                                     | E54706-245161                          | E54706-245162          |                 |
| Наполнитель/армирование                           | Стекловолокно, 20% наполнитель по весу |                        |                 |
| Характеристики                                    | Огнестойкий                            |                        |                 |
| Формы   | Гранулы                                |                        |                 |
| Метод обработки                                   | Литье под давлением                    |                        |                 |
| Физический  | Номинальное значение                   | Единица измерения      | Метод испытания |
| Плотность (23°C)                                  | 1.32                                   | g/cm <sup>3</sup>      | ISO 1183        |
| Плавкий объем-расход (MVR)<br>(200°C/5.0 kg)      | 6.50                                   | cm <sup>3</sup> /10min | ISO 1133        |
| Формовочная усадка                                | 0.20 to 0.30                           | %                      | Internal Method |
| Твердость   | Номинальное значение                   | Единица измерения      | Метод испытания |
| Твердость Роквелла (R-Scale, 23°C)                | 115                                    |                        | ISO 2039-2      |
| Механические                                      | Номинальное значение                   | Единица измерения      | Метод испытания |
| Tensile Stress (Break, 23°C)                      | 83.0                                   | MPa                    | ISO 527-2       |
| Флекторный модуль (23°C)                          | 5600                                   | MPa                    | ISO 178         |
| Флекторный стресс (23°C)                          | 117                                    | MPa                    | ISO 178         |
| Воздействие                                       | Номинальное значение                   | Единица измерения      | Метод испытания |
| Ударная прочность (23°C)                          | 8.0                                    | kJ/m <sup>2</sup>      | ISO 179         |
| Тепловой  | Номинальное значение                   | Единица измерения      | Метод испытания |
| Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed) | 89.0                                   | °C                     | ISO 75-2/A      |
| CLTE-Поток (23 to 80°C)                           | 4.8E-5                                 | cm/cm/°C               | JIS K7197       |
| Воспламеняемость                                  | Номинальное значение                   | Метод испытания        |                 |
| Огнестойкость (1.50 mm)                           | V-0                                    | UL 94                  |                 |
| Инъекция  | Номинальное значение                   | Единица измерения      |                 |
| Температура сушки                                 | 80.0 to 90.0                           | °C                     |                 |
| Время сушки                                       | > 3.0                                  | hr                     |                 |
| Задняя температура                                | 180 to 210                             | °C                     |                 |

|                      |              |    |
|----------------------|--------------|----|
| Средняя температура  | 180 to 210   | °C |
| Передняя температура | 180 to 210   | °C |
| Температура формы    | 40.0 to 60.0 | °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

