

## POLYabs F20

Acrylonitrile Butadiene Styrene

Polykemi AB

### Описание материалов:

POLYabs F20 is an Acrylonitrile Butadiene Styrene (ABS) product. It is available in Asia Pacific or Europe. Primary characteristic: flame rated.

| Главная Информация                               |                      |                   |                 |
|--|----------------------|-------------------|-----------------|
| UL YellowCard                                    | E122538-221283       |                   |                 |
| Номер файла UL                                   | E122538              |                   |                 |
| Физический                                       | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность  | 1.04                 | g/cm <sup>3</sup> | ISO 1183        |
| Массовый расход расплава (MFR)<br>(230°C/5.0 kg) | 18                   | g/10 min          | ISO 1133        |
| Формовочная усадка                               |                      |                   | ISO 294-4       |
| Across Flow                                      | 0.60 to 0.80         | %                 |                 |
| Flow   | 0.60 to 0.80         | %                 |                 |
| Твердость  | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость мяча (Н 358/30)                        | 95.7                 | MPa               | ISO 2039-1      |
| Механические                                     | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Tensile Stress                                   | 43.0                 | MPa               | ISO 527-2       |
| Растяжимое напряжение (Yield)                    | 5.5                  | %                 | ISO 527-2       |
| Флекторный модуль (23°C)                         | 2300                 | MPa               | ISO 178         |
| Флекторный стресс                                | 78.0                 | MPa               | ISO 178         |
| Воздействие                                      | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Ударная прочность                                |                      |                   | ISO 179         |
| -20°C  | 11                   | kJ/m <sup>2</sup> |                 |
| 23°C   | 16                   | kJ/m <sup>2</sup> |                 |
| Charpy Unnotched Impact Strength<br>(23°C)       | No Break             |                   | ISO 179         |
| Тепловой   | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Heat Deflection Temperature <sup>1</sup>         |                      |                   |                 |
| 0.45 MPa, Unannealed                             | 87.0                 | °C                | ISO 75-2/B      |
| 1.8 MPa, Unannealed                              | 76.0                 | °C                | ISO 75-2/A      |
| Викат Температура размягчения                    |                      |                   |                 |
| --   | 106                  | °C                | ISO 306/A50     |
| --   | 100                  | °C                | ISO 306/B50     |
| Воспламеняемость                                 | Номинальное значение | Метод испытания   |                 |
| Огнестойкость (1.60 mm)                          | HB                   | UL 94             |                 |

## NOTE

1. 120°C/hr

\* 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

