

## ALCUDIA® EBA PA-20020

Ethylene Butyl Acrylate Copolymer

REPSOL

### Описание материалов:

EBA ALCUDIA® PA-20020 offers excellent flexibility and is suitable for injection moulding. The butyl acrylate content is 20%. It contains antioxidant and free flowing agent.

#### TYPICAL APPLICATIONS

Injection moulding

Blends: microcrystalline and paraffin waxes

Modification of asphalts

Recommended melt temperature 180°C. EBA copolymers exhibit excellent thermal stability, which allows higher processing temperatures if needed.

Processing characteristics of PA-20020 are similar to LDPE and conventional polyethylene extruders are recommended. Processing conditions should be optimised for each production line.

| Главная Информация                                |  |                   |                 |
|---|--|-------------------|-----------------|
| Добавка   | Антиоксидант<br>Бесплатный струящийся агент                    |                   |                 |
| Характеристики                                    | Антиоксидант<br>Приемлемый пищевой контакт<br>Хорошая гибкость |                   |                 |
| Используется                                      | Модификация асфальта<br>Смешивание                             |                   |                 |
| Рейтинг агентства                                 | ЕС пищевой контакт, неуказанный рейтинг                        |                   |                 |
| Метод обработки                                   | Литье под давлением  |                   |                 |
| Физический  | Номинальное значение   | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность (23°C)                                  | 0.925  | g/cm <sup>3</sup> | ISO 1183        |
| Массовый расход расплава (MFR)<br>(190°C/2.16 kg) | 20   | g/10 min          | ISO 1133        |
| N-реагенты обогащения бутил акрилат<br>содержание | 20.0   | wt%               |                 |
| Твердость   | Номинальное значение   | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость по суше                                 |  |                   | ISO 868         |
| Shore A   | 87   |                   |                 |
| Shore D   | 30   |                   |                 |
| Механические                                      | Номинальное значение   | Единица измерения | Метод испытания |
| Tensile Stress (Break)                            | 8.00   | MPa               | ISO 527-2       |
| Растяжимое напряжение (Break)                     | 720  | %                 | ISO 527-2       |
| Тепловой  | Номинальное значение   | Единица измерения | Метод испытания |

|                                  |                             |                          |           |
|----------------------------------|-----------------------------|--------------------------|-----------|
| Викат Температура размягчения    | 52.0                        | °C                       | ISO 306/A |
| Температура плавления            | 89.0                        | °C                       |           |
| <b>Иньекция</b>                  | <b>Номинальное значение</b> | <b>Единица измерения</b> |           |
| Температура обработки (расплава) | 180                         | °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