

## Lotader® 6200

Ethylene Ethyl Acrylate Copolymer

Arkema

### Описание материалов:

LOTADER® 6200 is a random terpolymer of ethylene, acrylic ester and maleic anhydride, polymerized by high-pressure autoclave process.

Applications

Due to its properties, reactivity, fluidity and compatibility with tackifying resins and waxes, LOTADER® 6200 is suitable as additive for hot melt adhesive formulations and as coupling agent in mineral filled compounds.

| Главная Информация                                      |   |                   |                                    |
|---|---|-------------------|------------------------------------|
| Характеристики  | Хороший поток<br>Хорошая термическая стабильность<br>Высокая реактивность<br>Терполимер |                   |                                    |
| Используется  | Клеи<br>Модификация пластмасс   |                   |                                    |
| Формы   | Гранулы   |                   |                                    |
| Физический  | Номинальное значение  | Единица измерения | Метод испытания                    |
| Плотность   | 0.940   | g/cm <sup>3</sup> | ISO 1183, ASTM D1505               |
| Массовый расход расплава (MFR)<br>(190°C/2.16 kg)       | 40  | g/10 min          | ASTM D1238, ISO 1133               |
| Ethyl Acrylate Content                                  | 6.5   | wt%               |                                    |
| Maleic Anhydride Content                                | 2.8   | wt%               |                                    |
| Ring and Ball Softening Point                           | 119   | °C                | ASTM E28                           |
| Твердость   | Номинальное значение  | Единица измерения | Метод испытания                    |
| Твердость дюрометра (Shore D,<br>Compression Molded)    | 36  |                   | ASTM D2240, ISO 868                |
| Механические  | Номинальное значение  | Единица измерения | Метод испытания                    |
| Прочность на растяжение (Break,<br>Compression Molded)  | 6.00  | MPa               | ASTM D638, ISO 527-2               |
| Удлинение при растяжении (Break,<br>Compression Molded) | 600   | %                 | ASTM D638, ISO 527-2               |
| Флекторный модуль (Compression<br>Molded)               | 95.0  | MPa               | ASTM D790, ISO 178                 |
| Тепловой  | Номинальное значение  | Единица измерения | Метод испытания                    |
| Викат Температура размягчения                           | 66.0  | °C                | ISO 306/A, ASTM D1525 <sup>1</sup> |
| Температура плавления                                   | 102   | °C                | ISO 11357-3                        |
| NOTE  |   |                   |                                    |

1.

Loading 1 (10 N)

\* 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

