

## Hanwha Total PE E220F

Ethylene Vinyl Acetate Copolymer

HANWHA TOTAL PETROCHEMICALS Co., Ltd.

### Описание материалов:

E220F is a EVA (ethylene-vinylacetate copolymer) resin for crosslinked foam applications including mid-sole and in-sole of athletic shoes. This grade is designed to be processed in conventional kneading and rolling equipment for mixing and dispersing crosslinking agent and foaming agent.

| Главная Информация |  |
|--------------------|--|
| Характеристики     | Низкая деформация сжатия<br>Сополимер<br>Диспергируемый<br>Обрабатываемость, хорошая<br>Crosslinkable<br>Хорошая прочность на разрыв |
| Используется       | Электронная изоляция<br>Композитный<br>Пена<br>Обувь   |
| Формы              | Частицы  |
| Метод обработки    | Композитный<br>Прессформа сжатия   |

| Физический  | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|---|----------------------|-------------------|-----------------|
| Плотность   | 0.944                | g/cm <sup>3</sup> | ASTM D1505      |
| Массовый расход расплава (MFR)<br>(190°C/2.16 kg)         | 3.0                  | g/10 min          | ASTM D1238      |
| Экологическое сопротивление<br>растрескиванию (50°C, F10) | 500                  | hr                | ASTM D1693      |
| Твердость   | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость дюрометра                                       |                      |                   | ASTM D2240      |
| Shaw A  | 90                   |                   | ASTM D2240      |
| Shaw D  | 35                   |                   | ASTM D2240      |
| Механические  | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Прочность на растяжение (Break)                           | 28.4                 | MPa               | ASTM D638       |
| Удлинение при растяжении (Break)                          | 800                  | %                 | ASTM D638       |
| Видимый модуль изгиба                                     | 44.1                 | MPa               | ASTM D747       |
| Тепловой  | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |

|                               |       |    |                         |
|-------------------------------|-------|----|-------------------------|
| Температура ломкости          | -70.0 | °C | ASTM D746               |
| Викат Температура размягчения | 55.0  | °C | ASTM D1525 <sup>1</sup> |
| Температура плавления         | 87.0  | °C |                         |

#### Дополнительная информация

Kneader Temperature: 95 to 105 °C Foaming Temperature: 155 °C Foaming Pressure: 150 kg/cm<sup>2</sup> Curing Time: 40 min VA Content, SAMSUNG TOTAL: 22 kg force/cm<sup>2</sup>

#### NOTE

1. □ □1 (10N)

\* 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