# Braskem EVA 3019 PE

Ethylene Vinyl Acetate Copolymer

Braskem

## Описание материалов:

Evateno ® 3019 PE is a copolymer of Ethylene-Vinyl Acetate (EVA) with medium Vinyl-Acetate content. Evateno ® 3019 PE is an easy processing and crosslinkable product highly compatible with other thermoplastic and elastomeric resins, and inorganic fillers. It offers elasticity and high environmental stress cracking resistance (ESCR), flexibility and fatigue resistance.
Applications
Crosslinked and/or expanded plates for several applications including compounds for footwear (sole, insoles, etc), toy and freebie industry, and polyethylenes blends used in film production, hot-melt adhesives formulation and modified asphalts.

| Главная Информация | |
|---|---|
| Характеристики | Сополимер<br>Crosslinkable<br>Устойчивость к усталости<br>Хорошая гибкость<br>Хорошая технологичность<br>Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к стрессу) |
| Используется | Клеи<br>Модификация асфальта<br>Пленка<br>Обувь<br>Игрушки |
| Рейтинг агентства | Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1350 |

| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|---|---|---|---|
| Плотность | 0.940 | g/cm³ | ASTM D1505 |
| Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg) | 2.5 | g/10 min | ASTM D1238 |
| Экологическое сопротивление растрескиванию (50°C, 2.00 mm, 100% Igepal, Compression Molded, F50) | > 300 | hr | ASTM D1693 |
| Содержание винилацетата | 19.0 | wt% | |
| **Твердость** | **Номинальное значение** | **Единица измерения** | **Метод испытания** |
| Твердость дюрометра | | | ASTM D2240 |
| Shore A | 90 | | |
| Shore D | 30 | | |
| **Тепловой** | **Номинальное значение** | **Единица измерения** | **Метод испытания** |
| Викат Температура размягчения | 60.0 | °C | ASTM D1525 [1] |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Пиковая температура плавления | 86.0 | °C | ASTM D3418 |

| 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

WeChat