

ALCUDIA® EVA PA-410

Ethylene Vinyl Acetate Copolymer

REPSOL

Описание материалов:

EVA resin ALCUDIA® PA-410 is recommended for low viscosity hot melt adhesives especially when toughness and flexibility are required. It contains antioxidant and free flowing agent.

TYPICAL APPLICATIONS

Hot Melt Adhesives and Blends

Packaging

Carpet backing

Bookbinding

Rotational moulding

Recommended melt temperature below 200°C to avoid the decomposition of the polymer. Processing conditions should be optimised for each production line.

| Главная Информация | | | |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------|
| Добавка | Антиоксидант Бесплатный струящийся агент | | |
| Характеристики | Антиоксидант Приемлемый пищевой контакт Хорошая гибкость Хорошая прочность Низкая вязкость | | |
| Используется | Клеи Ковровая подложка Упаковка | | |
| Рейтинг агентства | ЕС пищевой контакт, неуказанный рейтинг | | |
| Метод обработки | Ротационное формование | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность (23°C) | 0.937 | g/cm ³ | ISO 1183 |
| Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg) | 150 | g/10 min | ISO 1133 |
| Содержание винилацетата | 18.0 | wt% | |
| Твердость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость по суше | | | ISO 868 |
| Shore A | 83 | | |
| Shore D | 30 | | |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |

| Tensile Stress (Break) | 7.80 | MPa | ISO 527-2 |
|-----------------------------------------|----------------------|-------------------|-----------------|
| Растяжимое напряжение (Break) | 650 | % | ISO 527-2 |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Викат Температура размягчения | 53.0 | °C | ISO 306/A |
| Температура плавления | 81.0 | °C | |
| Ring and Ball Softening Point | 100 | °C | ASTM E28 |
| Вязкость брукфилда ¹ (200°C) | 45.6 | Pa·s | Internal Method |

NOTE

1. Spindle SC4-27

* 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