

ATTANE™ 4201G

Ultra Low Density Polyethylene Resin

The Dow Chemical Company

Описание материалов:

For food packaging applications

Offers toughness, seal properties, optical properties and processability

Complies with:

U.S. FDA FCN 424

Canadian HPFB No Objection (with Limitations)

EU, No 10/2011

Japan Hygienic Olefin and Styrene Plastics Association

U.S. FDA-DMF

Consult the regulations for complete details.

| Главная Информация | | | |
|---|--|-------------------|-----------------|
| Рейтинг агентства | DMF не Номинальная FDA 21 CFR 177,1520 (c) 3.2a FDA FCN 424 HPFB (Канада) без возражения 2 JHOSPA не оценивается Европа без 10/2011 | | |
| Формы | Частицы | | |
| Метод обработки | Выдувная пленка | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес | 0.912 | g/cm ³ | ASTM D792 |
| Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg) | 1.0 | g/10 min | ASTM D1238 |
| Пленки | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Сопротивление проколу пленки (25 µm) | 31.4 | J/cm ³ | Internal method |
| Сектантный модуль | | | ASTM D882 |
| 2% secant, MD: 25 µm | 138 | MPa | ASTM D882 |
| 2% secant, TD: 25 µm | 141 | MPa | ASTM D882 |
| Прочность на растяжение | | | ASTM D882 |
| MD: Yield, 25 µm | 10.1 | MPa | ASTM D882 |
| TD: Yield, 25 µm | 9.03 | MPa | ASTM D882 |
| MD: Break, 25 µm | 38.5 | MPa | ASTM D882 |
| TD: Break, 25 µm | 34.4 | MPa | ASTM D882 |
| Удлинение при растяжении | | | ASTM D882 |
| MD: Break, 25 µm | 520 | % | ASTM D882 |

| | | | |
|------------------------------|-----|---|-------------|
| TD: Break, 25 µm | 710 | % | ASTM D882 |
| Ударное падение Dart (25 µm) | 870 | g | ASTM D1709B |
| Elmendorf Tear Strength | | | ASTM D1922 |
| MD : 25 µm | 370 | g | ASTM D1922 |
| TD : 25 µm | 590 | g | ASTM D1922 |

| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|-------------------------------|----------------------|-------------------|-----------------|
| Викат Температура размягчения | 92.8 | °C | ASTM D1525 |
| Температура плавления (DSC) | 123 | °C | Internal method |

| Оптический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|-----------------------------|----------------------|-------------------|-----------------|
| Блеск (45°, 25.4 µm) | 33 | | ASTM D2457 |
| Haze ¹ (25.4 µm) | 1.7 | % | ASTM D1003 |

Инструкции по экструзии

□□□□□□□□□□:
 □□□□:2.5 □□ (63.5 mm);30:1 L/D
 □□□□:DBS II
 □□□□:70 □□ (1.8 mm)
 □□□□:440-450°F (226-232°C)
 □□:□□□□□ 10 □/□□/□□
 □□□□:6 □□
 □□□□:2.5:1
 □□□□:75 rpm
 □□□□□□:25 □□

NOTE

1. Internal

* 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

