

SABIC® LDPE 2404AN00

Low Density Polyethylene

Saudi Basic Industries Corporation (SABIC)

Описание материалов:

SABIC® LDPE 2404AN00 is an autoclave grade without additives. The material can be easily processed with minimum smoke development. The material is characterised by an optimal relationship between draw down and neck-in and excellent adhesion to various substrates.

| Главная Информация | |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Характеристики | <p>Низкий дым</p> <p>Обрабатываемость, хорошая</p> <p>Хорошее Отшелушивание</p> <p>Хорошая адгезия</p> <p>Термостойкость высокого давления</p> <p>Низкая внутренняя усадка</p> <p>Без добавления присадок</p> |
| Используется | Нанесение покрытия |
| Формы | Частицы |
| Метод обработки | <p>Экструзионная пленка</p> <p>Экструзионное покрытие</p> |

| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|---------------------------------------------------|----------------------|-------------------|-----------------|
| Плотность | 0.925 | g/cm ³ | ISO 1183/A |
| Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg) | 4.2 | g/10 min | ISO 1133 |

| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------|-----------------|
| Tensile Stress | | | ISO 527-2/50 |
| Yield, 2.00mm, molded | 11.0 | MPa | ISO 527-2/50 |
| Fracture, 2.00mm, molded | 14.0 | MPa | ISO 527-2/50 |
| Растяжимое напряжение (Break, 2.00 mm, Compression Molded) | 640 | % | ISO 527-2/50 |

| Пленки | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|-------------------------------|----------------------|-------------------|-----------------|
| Толщина пленки протестирована | 25 | µm | |
| Tensile Stress | | | ISO 527-3 |
| MD: Yield, 25 µm | 10.0 | MPa | ISO 527-3 |
| TD: Yield, 25 µm | 9.00 | MPa | ISO 527-3 |
| MD : 25 µm | 14.0 | MPa | ISO 527-3 |
| TD : 25 µm | 13.0 | MPa | ISO 527-3 |
| Удлинение при растяжении | | | ISO 527-3 |

| MD: Break, 25 μ m | 300 | % | ISO 527-3 |
|------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------|-----------------|
| TD: Break, 25 μ m | 450 | % | ISO 527-3 |
| Проницаемость кислорода (23°C, 25 μ m, 0% RH) | 200 | cm ³ -mm/m ² /atm/24 hr | ISO 15105-2 |
| Скорость передачи водяного пара (38°C, 90% RH, 25 μ m) | 18 | g/m ² /24 hr | ISO 15106-3 |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Викат Температура размягчения | 96.0 | °C | ISO 306 |
| Температура плавления (DSC) | 111 | °C | DIN 53765 |
| Enthalpy Change | 124 | J/g | DIN 53765 |
| Tear Strength | | | ISO 6383-2 |
| MD : 25.0 μ m | 12.0 | kN/m | ISO 6383-2 |
| TD : 25.0 μ m | 9.0 | kN/m | ISO 6383-2 |

* 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