

Braskem PE IA-59 U3

High Density Polyethylene

Braskem

Описание материалов:

IA59U3 is a High Density Polyethylene, narrow molecular weight homopolymer, produced by solution process for injection moulding applications. It offers high stiffness and impact strength, combined with good processability and low warpage. It contains light stabilizer and antioxidant additive.

Application:

Crates, cases, containers, pails, pallets and technical articles which require high weathering resistance.

| Главная Информация | | | |
|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------|
| Добавка | Антиоксидант UV Stabilizer | | |
| Характеристики | Антиоксидант Приемлемый пищевой контакт Хорошая ударопрочность Хорошая технологичность Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению Хорошая устойчивость к погоде Высокая жесткость Гомополимер Низкий уровень защиты Узкое молекулярное распределение веса | | |
| Используется | Контейнеры Ящики Инженерные детали Ведро Поддоны | | |
| Рейтинг агентства | Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1520 | | |
| Формы | Гранулы | | |
| Метод обработки | Литье под давлением | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес | 0.960 | g/cm ³ | ASTM D792 |
| Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg) | 7.3 | g/10 min | ASTM D1238 |
| Экологическое сопротивление растрескиванию | | | ASTM D1693 |

| | | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------|-------------------------|
| 50°C, 2.00 mm, 10% Igepal, Compression Molded, F50 | < 3.00 | hr | |
| 50°C, 2.00 mm, 100% Igepal, Compression Molded, F50 | < 3.00 | hr | |
| Твердость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость дюрометра (Shore D, Compression Molded) | 58 | | ASTM D2240 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Прочность на растяжение | | | ASTM D638 |
| Yield, Compression Molded | 28.0 | MPa | |
| Break, Compression Molded | 25.0 | MPa | |
| Флекторный модуль-1% Secant (Compression Molded) | 1300 | MPa | ASTM D790 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод Impact (Compression Molded) | 73 | J/m | ASTM D256 |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed, Compression Molded) | 81.0 | °C | ASTM D648 |
| Викат Температура размягчения | 129 | °C | ASTM D1525 ¹ |
| Инъекция | Номинальное значение | Единица измерения | |
| Температура обработки (расплава) | 160 to 230 | °C | |
| 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