

## Braskem PE HS5608

High Density Polyethylene

Braskem

### Описание материалов:

HS5608 is a high-density polyethylene with high molecular weight, copolymer. Offers good processability, outstanding stress cracking resistance (ESCR), excellent stiffness and impact strength. Suitable for blow molding of large volumes

Application:

Typical blow molded applications include containers and drums from 20 to 200 liters, for chemical, agrochemical and food package.

Process:

Large Parts Blow Molding.

| Главная Информация                                      |   |                   |                 |
|---|---|-------------------|-----------------|
| Характеристики  | <p>Супер жесткий</p> <p>Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к растрескиванию)</p> <p>Высокая Молекулярная масса</p> <p>Высокая плотность</p> <p>Сополимер</p> <p>Хорошая ударпрочность</p> <p>Соответствие пищевого контакта</p> |                   |                 |
| Используется  | <p>Неспецифическое применение пищи</p> <p>Барабан</p>   |                   |                 |
| Рейтинг агентства                                       | Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1520   |                   |                 |
| Метод обработки   | <p>Выдувное формование</p> <p>Прессформа сжатия</p>   |                   |                 |
| Физический  | Номинальное значение  | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес  | 0.955   | g/cm <sup>3</sup> | ASTM D792       |
| Массовый расход расплава (MFR)                          |   |                   | ASTM D1238      |
| 190°C/21.6 kg   | 8.5   | g/10 min          | ASTM D1238      |
| 190°C/5.0 kg  | 0.30  | g/10 min          | ASTM D1238      |
| Экологическое сопротивление растрескиванию <sup>1</sup> |   |                   | ASTM D1693      |
| 2.00mm, 10% Igepal, molded, F50                         | 200   | hr                | ASTM D1693      |
| 2.00mm, 100% Igepal, molded, F50                        | > 1000  | hr                | ASTM D1693      |
| Механические  | Номинальное значение  | Единица измерения | Метод испытания |
| Прочность на растяжение (Break, Compression Molded)     | 35.0  | MPa               | ASTM D638       |

|  |                             |                          |                        |
|--|-----------------------------|--------------------------|------------------------|
| Флекторный модуль-1% Secant<br>(Compression Molded)                                  | 1350                        | MPa                      | ASTM D790              |
| <b>Воздействие</b>   | <b>Номинальное значение</b> | <b>Единица измерения</b> | <b>Метод испытания</b> |
| Ударная прочность (-40°C)  | 200                         | J/m                      | ASTM D6110             |
| <b>Тепловой</b>  | <b>Номинальное значение</b> | <b>Единица измерения</b> | <b>Метод испытания</b> |
| Температура отклонения при нагрузке<br>(0.45 MPa, Unannealed, Compression<br>Molded) | 73.0                        | °C                       | ASTM D648              |

#### Инструкции по впрыску

Recommended Blow Molding Conditions:

Feeding Zone: 180°C to 190°C

Barrel: 190°to 200°C

Die: 210°C

#### NOTE

- 0.3mm notched-plaques

\* 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