

RELENE® 52GB003

High Density Polyethylene

Reliance Industries Limited

Описание материалов:

52GB003 is a Semi High Molecular Weight High Density Polyethylene blow moulding grade with high stiffness and impact strength and good ESCR. It possesses medium molecular weight distribution, very good swell and easy processability. 52GB003 can readily be processed on most HDPE blow moulding machines.

| Главная Информация | | | |
|--|---|-------------------|-----------------|
| Характеристики | <p>Приемлемый пищевой контакт</p> <p>Хорошая технологичность</p> <p>Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к стрессу)</p> <p>Высокая ударопрочность</p> <p>Высокая Молекулярная масса</p> <p>Высокая жесткость</p> <p>Средний Молекулярный вес.</p> | | |
| Используется | <p>Применение выдувного формования</p> <p>Контейнеры</p> <p>Вкладыши</p> <p>Лист</p> | | |
| Рейтинг агентства | <p>Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1520</p> <p>10141-1982</p> <p>10146-1982</p> | | |
| Метод обработки | Выдувное формование | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность | 0.952 | g/cm ³ | ASTM D1505 |
| Массовый расход расплава (MFR) | | | ASTM D1238 |
| 190°C/21.6 kg | 8.5 | g/10 min | |
| 190°C/5.0 kg | 0.45 | g/10 min | |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Прочность на растяжение (Yield, Compression Molded) | 29.0 | MPa | ASTM D638 |
| Удлинение при растяжении (Yield, Compression Molded) | 11 | % | ASTM D638 |
| Флекторный модуль (Compression Molded) | 1000 | MPa | ASTM D790 |

| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|---|----------------------|-------------------|-----------------|
| Зубчатый изод Impact (Compression Molded) | No Break | | ASTM D256 |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Викат Температура размягчения | 125 | °C | ASTM D1525 |

* 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

