

POLIMAXX GM2860

High Density Polyethylene

IRPC Public Company Limited

Описание материалов:

GM2860 is a High Density Polyethylene resin for blow molding with high impact strength, high stiffness. It is suitable for container a few ml to 20 liters, lubricant or cosmetic bottle, chemical container, one-way bottle. It also meets the F.D.A. requirement in the code of federal regulations in 21 CFR 177.1520 for food contact.

| Главная Информация | | | |
|--|---|-------------------|-----------------|
| Характеристики | Приемлемый пищевой контакт Высокая ударопрочность Высокая жесткость | | |
| Используется | Бутылки Контейнеры Косметическая упаковка | | |
| Рейтинг агентства | Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1520 | | |
| Соответствие RoHS | Соответствует RoHS | | |
| Метод обработки | Выдвунное формование | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес | 0.960 | g/cm ³ | ASTM D792 |
| Массовый расход расплава (MFR) | | | ASTM D1238 |
| 190°C/2.16 kg | 0.35 | g/10 min | |
| 190°C/5.0 kg | 1.5 | g/10 min | |
| Экологическое сопротивление растрескиванию (F50) | 85.0 | hr | ASTM D1693B |
| Твердость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость по суше (Shore D) | 66 | | DIN 53505 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Прочность на растяжение | | | ASTM D638 |
| Yield | 31.5 | MPa | |
| Break | 36.5 | MPa | |
| Удлинение при растяжении (Break) | 2100 | % | ASTM D638 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Ударная прочность (23°C) | 8.5 | kJ/m ² | DIN 53453 |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Викат Температура размягчения | 130 | °C | ASTM D1525 |
| Инъекция | Номинальное значение | Единица измерения | |

Температура обработки (расплава) 170 to 250 °C

* 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