

REVOLVE® N-307

High Density Polyethylene

Matrix Polymers

Описание материалов:

Revolve ® N-307 is a high density, low melt index hexene polyethylene resin. It has excellent impact strength and is UV10 stabilised. This grade is especially suitable for large tanks. Additionally this grade carries WRC approval for potable water application.

| Главная Информация | | | |
|---|---------------------------------|-------------------|-----------------|
| Добавка | Долгосрочный UV-10 стабилизатор | | |
| Характеристики | Хорошая ударопрочность | | |
| | Гексен-комномер | | |
| | Высокая твердость | | |
| | Высокая жесткость | | |
| | Низкий поток | | |
| Используется | Резервуары | | |
| Внешний вид | Черный | | |
| | Доступные цвета | | |
| | Натуральный цвет | | |
| Формы | Гранулы | | |
| | Порошок | | |
| Метод обработки | Ротационное формование | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность | 0.939 | g/cm ³ | ISO 1183 |
| Массовый расход расплава (MFR) | 3.5 | g/10 min | ISO 1133 |
| Экологическое сопротивление растрескиванию | | | ASTM D1693 |
| 10% Igepal | 400 | hr | |
| 100% Igepal | > 1000 | hr | |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Tensile Stress (Yield) | 17.7 | MPa | ISO 527-2/50 |
| Флекторный модуль ¹ | 790 | MPa | ISO 178 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| ARM Impact (3.00 mm) | 108 | J | |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed) | 48.0 | °C | ISO 75-2/A |

NOTE

1. 1.3 mm/min

* 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

