

REPOL® B550MN

Polypropylene Impact Copolymer

Reliance Industries Limited

Описание материалов:

Repol B550MN is recommended for use in Injection Moulding processes where high flow and medium impact strength are required. It is an ideal material to use in appliance parts, automotive compounds, grilled and thin wall products. Repol B550MN contains nucleating agent.

| Главная Информация | |
|--------------------|---|
| Добавка | Нуклеативный агент |
| Характеристики | Приемлемый пищевой контакт |
| | Высокий поток |
| | Средняя ударпрочность |
| | Ядро |
| Используется | Компоненты прибора |
| | Автомобильные Приложения |
| | Уплотнение |
| | Тонкостенные детали |
| Рейтинг агентства | Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1520 |
| | 10909 |
| | 10910 |
| Метод обработки | Уплотнение |
| | Литье под давлением |

| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|--|----------------------|-------------------|-----------------|
| Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg) | 55 | g/10 min | ASTM D1238 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Прочность на растяжение ¹ (Yield, Injection Molded) | 24.0 | MPa | ASTM D638 |
| Удлинение при растяжении ² (Yield, Injection Molded) | 7.0 | % | ASTM D638 |
| Флекторный модуль-1% Secant (Injection Molded) | 1150 | MPa | ASTM D790A |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод Impact (23°C, Injection Molded) | 65 | J/m | ASTM D256 |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |

| | | | |
|---|-----|----|-----------|
| Температура отклонения при нагрузке (0.45 МПа, Unannealed, Injection Molded) | 105 | °C | ASTM D648 |
|---|-----|----|-----------|

NOTE

1. Type I, 50 mm/min
2. Type I, 50 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

