

## REPOL® B400MN

Polypropylene Impact Copolymer

Reliance Industries Limited

### Описание материалов:

Repol B400MN 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 components, grilled products and thin wall products. Repol B400MN contains nucleating agent.

Главная Информация	
UL YellowCard	E239367-230528
Добавка	Нуклеативный агент
Характеристики	Приемлемый пищевой контакт Высокий поток Средняя ударопрочность Ядро
Используется	Компоненты прибора Автомобильные Приложения Уплотнение Тонкостенные детали
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,152 10909 10910
Метод обработки	Уплотнение Литье под давлением

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
------------	----------------------	-------------------	-----------------

Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	35	g/10 min	ASTM D1238
---	----	----------	------------

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
--------------	----------------------	-------------------	-----------------

Прочность на растяжение <sup>1</sup> (Yield, Injection Molded)	26.0	MPa	ASTM D638
---	------	-----	-----------

Удлинение при растяжении <sup>2</sup> (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)	70	J/m	ASTM D256
--	----	-----	-----------

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, 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



WeChat