

## REPOL® B300MN

Polypropylene Impact Copolymer

Reliance Industries Limited

### Описание материалов:

REPOL Polypropylene B300MN is manufactured using Unipol PP process which combines the production efficiency of gas phase fluidized bed reactor technology with the high activity stereospecific catalyst system.

Repol B300MN is high crystalline Impact Copolymer grade recommended for use in Injection Moulding processes. The grade contains nucleating agent. It is an ideal material for making automobile parts where high flow with very high stiffness is required. The grade is also suitable as a compounding base for automotive and appliance sectors.

Главная Информация	
Добавка	Нуклеативный агент
Характеристики	Цикл быстрого формования
	Хорошая стабильность обработки
	Высокий поток
	Высокая жесткость
	Высококристаллический
	Сополимер удара
	Средняя ударопрочность
Ядро	
Используется	Приборы
	Автомобильные Приложения
	Уплотнение
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)	30	g/10 min	ASTM D1238
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение <sup>1</sup> (Yield, Injection Molded)	30.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении <sup>2</sup> (Yield, Injection Molded)	5.0	%	ASTM D638

Флекторный модуль-1% Secant <sup>3</sup> (Injection Molded)	1650	MPa	ASTM D790A
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C, Injection Molded)	70.0	J/m	ASTM D256
Зубчатый изод Impact (23°C, Injection Molded)	60	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed, Injection Molded)	115	°C	ASTM D648
NOTE			
1.	50 mm/min		
2.	50 mm/min		
3.	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



WeChat