

REPOL® SRM100NC

Polypropylene Random Copolymer

Reliance Industries Limited

Описание материалов:

Repol SRM100NC is recommended for Injection Moulding and stretch blow moulding process. It is an ideal material for making high clarity containers, houseware, syringes and ISBM products. The grade contains clarifier and antistatic agent that reduces static charge build-up on products. Repol SRM100NC complies with the systemic and intracutaneous tests with four different extractants as per USP XXIX and I.P. 96. The grade also complies with undue toxicity test as per E.P. and skin irritation test as per I.S.

Главная Информация	
Добавка	Антистатический Осветитель
Характеристики	Антистатический Приемлемый пищевой контакт Высокая четкость
Используется	Применение выдувного формования Контейнеры Товары для дома
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1520 10909 10910
Метод обработки	Литье под давлением Растягивающееся выдувное формование

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	12	g/10 min	ASTM D1238
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹ (Yield, Injection Molded)	30.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ² (Yield, Injection Molded)	12	%	ASTM D638
Флекторный модуль-1% Secant (Injection Molded)	1100	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)	95.0	°C	ASTM D648
Пиковая температура плавления ³	150	°C	ASTM D3418
NOTE			
1.	Type I, 50 mm/min		
2.	Type I, 50 mm/min		
3.	Second Heating		

* 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