

# Koylene SRM100NC

Polypropylene Random Copolymer

Reliance Industries Limited

## Описание материалов:

Koylene SRM100NC is Polypropylene Random copolymer suitable for Injection

Moulding and Stretch Blow Moulding process. It is an ideal material for making high clarity containers, housewares, syringes and ISBM products. The grade contains clarifier and antistatic agent that reduces static charge build up on products.

FOOD CONTACT APPLICATIONS: This grade meets with the requirements of Indian Standard IS: 10910 on "Specifications for Polypropylene and its copolymers for its safe use in contact with foodstuffs, pharmaceuticals and drinking water". Additives incorporated in this grade conform to the positive list of constituents as prescribed in IS 10909. The grade and the additives also comply with FDA:CFR:Title 21,177.1520, olefin polymers.

Главная Информация	
Добавка	Антистатический Осветитель
Характеристики	Антистатический Приемлемый пищевой контакт Высокая четкость Случайный сополимер
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1520
Внешний вид	Натуральный цвет
Формы	Гранулы
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 <sup>1</sup> (Yield, 3.20 mm, Injection Molded)	30.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении <sup>2</sup> (Yield, 3.20 mm, Injection Molded)	12	%	ASTM D638
Флекторный модуль-1% Secant	1100	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	65	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Annealed)	95.0	°C	ASTM D648
Температура плавления	150	°C	DSC

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Задняя температура	190 to 240	°C
Средняя температура	190 to 240	°C
Передняя температура	190 to 240	°C
Температура сопла	240 to 250	°C
Температура формы	40.0 to 60.0	°C
Давление впрыска	58.8 to 98.1	MPa

#### NOTE

1. Type I
2. Type I

\* 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

