

Koylene SR20NC

Polypropylene Random Copolymer

Reliance Industries Limited

Описание материалов:

Koylene SR20NC is Polypropylene Random copolymer suitable for Blow Moulding and Extrusion process. It is an ideal material for making clear bottles, containers, ball pen refills, sheets, stationery items and thermoformed products. The grade contains clarifier.

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	Осветитель		
Характеристики	Приемлемый пищевой контакт		
	Высокая четкость		
	Случайный сополимер		
Используется	Бутылки		
	Контейнеры		
	Лист		
	Стационарные принадлежности		
	Инструменты для письма		
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1520		
Внешний вид	Натуральный цвет		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Выдвунное формование		
	Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.900	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	1.9	g/10 min	ASTM D1238
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹ (Yield, 3.20 mm, Injection Molded)	30.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ² (Yield, 3.20 mm, Injection Molded)	12	%	ASTM D638
Флекторный модуль	900	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	100	J/m	ASTM D256

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	130	°C	ASTM D1525

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
Зона цилиндра 1 темп.	160 to 210	°C
Зона цилиндра 2 температура.	160 to 210	°C
Зона цилиндра 3 темп.	160 to 210	°C
Зона цилиндра 4 темп.	160 to 210	°C
Зона цилиндра 5 темп.	160 to 210	°C
Температура матрицы	190 to 210	°C

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



WeChat