

Koylene SR20NS

Polypropylene Random Copolymer

Reliance Industries Limited

Описание материалов:

Koylene SR20NS is Polypropylene Random copolymer suitable for Blow Moulding and Extrusion process. The grade combines high clarity and gloss. 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. The grade 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			
Характеристики	Приемлемый пищевой контакт Высокая четкость Глянцевый 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	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)	26.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ² (Yield, 3.20 mm, Injection Molded)	12	%	ASTM D638
Флекторный модуль	800	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	65	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