

Koylene ADL-CP AER003N

Polypropylene Copolymer

Reliance Industries Limited

Описание материалов:

Koylene ADL-CP is the brand name of polypropylene Copolymer spheribeads with external addition manufactured and marketed by IPCL from its facility at Baroda complex through Spheripol/ Addipol technology adopting the process know-how of M/S Basell, The Netherlands .

Koylene ADL-CP AER003N is a Random Copolymer grade manufactured to produce Pipes for Pressure applications, Sheets for Thermoforming and Extrusion Blow moulding

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 the FDA : CFR Title 21,177.1520, Olefin polymers.

Главная Информация	
Характеристики	Сополимер Соответствие пищевого контакта
Используется	Применение выдувного формования Трубопроводная система Лист
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1520
Внешний вид	Натуральный цвет
Формы	Сфера
Метод обработки	Экструзионное выдувное формование Термоформовка

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.900	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR)			ASTM D1238
230°C/2.16 kg	0.30	g/10 min	ASTM D1238
230°C/5.0 kg	1.0	g/10 min	ASTM D1238
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹ (Yield, 3.20 mm, Injection Molded)	27.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ²			ASTM D638
Yield, 3.20mm, injection molding	14	%	ASTM D638
Fracture, 3.20mm, injection molding	500	%	ASTM D638
Флекторный модуль ³ (3.20 mm, Injection Molded)	850	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Зубчатый изод Impact (3.20 mm, Injection Molded)	600	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed, 3.20 mm, Injection Molded)	92.0	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	130	°C	ASTM D1525

Дополнительная информация

Tensile Elongation @ Brk, Injection Molded, Type I, 3.20 mm: > 500%

NOTE

1. Type 1
2. Type 1
3. Type 1

* 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