

Koylene ADL AS160NS

Polypropylene Homopolymer

Reliance Industries Limited

Описание материалов:

Koylene ADL is the brand name of polypropylene Homopolymer spheribeads with external additivation 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 AS160NS is a homopolymer grade especially formulated to produce extrusion products and speciality compounds. As compared to the regular grade Koylene AS160N, this grade is richer in additive contents for high temperature processing and possesses excellent thermo-oxidative stability. Extra addition of antioxidants for preparation of compounds may not be needed when this grade is used. Narrow particle size distribution and somewhat higher bulk density than AS160N can offer advantages of throughput. Its unique powder like morphology coupled with relatively easy processing on extrusion and downstream equipment makes it a grade of choice.

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".

Главная Информация	
Характеристики	<p>Приемлемый пищевой контакт</p> <p>Хорошая термическая стабильность</p> <p>Высокая Isotactic</p> <p>Гомополимер</p>
Используется	<p>Нити</p> <p>Маточная смесь</p> <p>Штапельные волокна</p>
Внешний вид	Натуральный цвет
Формы	Сферы
Метод обработки	<p>Экструзия</p> <p>Литье под давлением</p>

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.900	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	16	g/10 min	ASTM D1238
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹ (Yield, 3.20 mm, Injection Molded)	36.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ² (Yield, 3.20 mm, Injection Molded)	10	%	ASTM D638
Флекторный модуль ³ (3.20 mm, Injection Molded)	1400	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Зубчатый изод Impact (3.20 mm, Injection Molded)	30	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	150	°C	ASTM D1525

NOTE

1. Type I
2. Type I
3. 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

