

Koylene ADL AS160N

Polypropylene Homopolymer

Reliance Industries Limited

Описание материалов:

Koylene ADL AS160N is a high melt flow homopolymer especially formulated to produce multifilaments and staple fibre through the process of melt spinning. However, it is recommended to establish its suitability as the line speeds can vary considerably for different spinning lines. Suitability of specific spin finish should also be established as it sometimes reacts with stabilisers present in the polymer.

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". The grade also complies with FDA regulation : CFR TITLE 21 - 177.1520, on olefin polymers.

Главная Информация			
Характеристики	Гомополимер Высокая яркость Соответствие пищевого контакта		
Используется	Штапельное волокно Нить накаливания		
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1520		
Внешний вид	Натуральный цвет		
Формы	Сфера		
Метод обработки	Экструзия волокна (спиннинг)		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.905	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)	37.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ² (Yield, 3.20 mm, Injection Molded)	11	%	ASTM D638
Флекторный модуль ³ (3.20 mm, Injection Molded)	1500	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (3.20 mm, Injection Molded)	25	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	152	°C	ASTM D1525
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура расплава	220 - 280	°C	

Инструкции по экструзии

Draw Temperature: 130° to 160°C Heat Setting Temperature: 120° to 150°C Draw Ratio: up-to 6 : 1 Line Speed: variable

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