

Koylene ADL AM650N

Polypropylene Homopolymer

Reliance Industries Limited

Описание материалов:

Koylene ADL AM650N is polypropylene homopolymer suitable for injection moulded products requiring appropriate balance of toughness and rigidity. Its ease of mouldability, good mechanical and thermal properties make it a material 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". The grade also complies with FDA regulation : CFR TITLE 21 - 177.1520, on olefin polymers.

Главная Информация			
Характеристики	<p>Приемлемый пищевой контакт</p> <p>Хорошая плавность</p> <p>Хорошая прочность</p> <p>Высокая Isotactic</p> <p>Высокая жесткость</p> <p>Гомополимер</p>		
Используется	<p>Затворы</p> <p>Медиа упаковка</p> <p>Тонкостенные детали</p>		
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1520		
Внешний вид	Натуральный цвет		
Формы	Сферы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.905	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	65	g/10 min	ASTM D1238
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹ (Yield, 3.20 mm, Injection Molded)	35.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ² (Yield, 3.20 mm, Injection Molded)	12	%	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)	44	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Викат Температура размягчения	152	°C	ASTM D1525
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Задняя температура	180	°C	
Средняя температура	190	°C	
Передняя температура	205	°C	
Температура сопла	215	°C	
Температура формы	40.0 to 80.0	°C	
Давление впрыска	58.8 to 98.1	MPa	

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

