

## ALCUDIA® LDPE PE-015

Low Density Polyethylene

REPSOL

### Описание материалов:

ALCUDIA® PE015 is a low density polyethylene grade, produced by high pressure autoclave technology, suitable for blown or cast film applications. This material offers easy processability and good balance of mechanical and optical properties. It does not contain any additives.

#### TYPICAL APPLICATIONS

General packaging film.

Medium duty sacks.

Shrink film with high mechanical resistance.

Recommended melt temperature range from 170 to 190°C. Processing conditions should be optimised for each production line.

Главная Информация			
Характеристики	<p>Оптическая производительность</p> <p>Обрабатываемость, хорошая</p> <p>Соответствие пищевого контакта</p> <p>Без добавления присадок</p>		
Используется	<p>Упаковка</p> <p>Пленка</p> <p>Литая пленка</p> <p>Усадочная пленка</p> <p>Тяжелая упаковочная сумка</p>		
Рейтинг агентства	Европейский пищевой контакт, не Номинальный		
Метод обработки	<p>Выдувная пленка</p> <p>Литая пленка</p>		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность (23°C)	0.921	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	1.0	g/10 min	ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Коэффициент трения (vs. Itself - Dynamic, Blown Film)	0.90		ISO 8295
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки протестирована	50	µm	
Tensile Stress			ISO 527-3
MD: Yield, 50 µm, blown film	11.0	MPa	ISO 527-3
TD: Yield, 50 µm, blown film	10.0	MPa	ISO 527-3

MD: Broken, 50 µm, blown film	24.0	MPa	ISO 527-3
TD: Broken, 50 µm, blown film	22.0	MPa	ISO 527-3
Удлинение при растяжении			ISO 527-3
MD: Broken, 50 µm, blown film	300	%	ISO 527-3
TD: Broken, 50 µm, blown film	550	%	ISO 527-3
Ударное падение Dart (50 µm, Blown Film)	150	g	ISO 7765-1
Elmendorf Tear Strength			ISO 6383-2
MD: 50 µm, blown film	1.8	N	ISO 6383-2
TD: 50 µm, blown film	1.5	N	ISO 6383-2

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	92.0	°C	ISO 306/A
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блеск (45°, 50.0 µm, Blown Film)	60		ASTM D2457
Haze (50.0 µm, Blown Film)	11	%	ASTM D1003

#### Дополнительная информация

Data taken from 50 µm thickness film, blow up ratio 2.25:1, frost line height 50 cm.

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
Температура расплава	170 - 190	°C

\* 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

