

ALCUDIA® LDPE PE-034

Low Density Polyethylene

REPSOL

Описание материалов:

ALCUDIA® PE034/A 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 contains antioxidant additive and antiblock additives.

TYPICAL APPLICATIONS

General packaging film.

Shrink film with high mechanical resistance.

Heavy duty sacks.

Recommended melt temperature range from 190-220°C. Processing conditions should be optimised for each production line.

Главная Информация	
Добавка	Антикачающий агент Устойчивость к окислению
Характеристики	Оптическая производительность Устойчивость к царапинам Устойчивость к окислению Обрабатываемость, хорошая Соответствие пищевого контакта
Используется	Упаковка Пленка Литая пленка Усадочная пленка Тяжелая упаковочная сумка
Рейтинг агентства	Европейский пищевой контакт, не Номинальный
Метод обработки	Выдувная пленка Литая пленка

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность (23°C)	0.922	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	0.30	g/10 min	ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Коэффициент трения (vs. Itself - Dynamic, Blown Film)	> 0.50		ISO 8295
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Толщина пленки протестирована	200	µm	
Tensile Stress			ISO 527-3
MD: Yield, 200 µm, blown film	11.0	MPa	ISO 527-3
TD: Yield, 200 µm, blown film	11.0	MPa	ISO 527-3
MD: Fracture, 200 µm, blown film	21.0	MPa	ISO 527-3
TD: Fracture, 200 µm, blown film	19.0	MPa	ISO 527-3
Удлинение при растяжении			ISO 527-3
MD: Fracture, 200 µm, blown film	550	%	ISO 527-3
TD: Fracture, 200 µm, blown film	650	%	ISO 527-3
Ударное падение Dart (200 µm, blown film)	700	g	ISO 7765-1
Elmendorf Tear Strength			ISO 6383-2
MD: 200 µm, blown film	6.0	N	ISO 6383-2
TD: 200 µm, blown film	9.5	N	ISO 6383-2

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	94.0	°C	ISO 306/A
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блеск (45 °, 200 µm, blown film)	55		ASTM D2457
Haze (200 µm, blown film)	20	%	ASTM D1003

Дополнительная информация

Data taken from 200 µm thickness film, blow up ratio 2.25:1, frost line height 60 cm.

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
Температура расплава	190 - 220	°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



WeChat