

ALCUDIA® LDPE PE-063/A

Low Density Polyethylene

REPSOL

Описание материалов:

ALCUDIA® PE063/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 into thin films with good balance of slip, mechanical and optical properties. It contains slip and antiblock additives.

TYPICAL APPLICATIONS

Film for automated packaging.

High slip thin film.

Recommended melt temperature range from 140 to 160°C. Processing conditions should be optimised for each production line.

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

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность (23°C)	0.920	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	4.0	g/10 min	ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Коэффициент трения (vs. Itself - Dynamic, Blown Film)	0.10		ISO 8295
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки протестирована	30	µm	
Tensile Stress			ISO 527-3

MD: Yield, 30 µm, blown film	10.0	MPa	ISO 527-3
TD: Yield, 30 µm, blown film	10.0	MPa	ISO 527-3
MD: Broken, 30 µm, blown film	23.0	MPa	ISO 527-3
TD: Broken, 30 µm, blown film	20.0	MPa	ISO 527-3
Удлинение при растяжении			ISO 527-3
MD: Broken, 30 µm, blown film	200	%	ISO 527-3
TD: Broken, 30 µm, blown film	600	%	ISO 527-3
Ударное падение Dart (30 µm, Blown Film)	70	g	ISO 7765-1
Elmendorf Tear Strength			ISO 6383-2
MD: 30 µm, blown film	1.5	N	ISO 6383-2
TD: 30 µm, blown film	0.60	N	ISO 6383-2

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	107	°C	ISO 306/A
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блеск (45°, 30.0 µm, Blown Film)	60		ASTM D2457
Haze (30.0 µm, Blown Film)	8.0	%	ASTM D1003

Дополнительная информация

Data taken from 30 µm thickness film, blow up ratio 2.25:1, frost line height 40 cm.

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
Температура расплава	140 - 160	°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

