

ALCUDIA® LDPE 2625FG

Low Density Polyethylene

REPSOL

Описание материалов:

ALCUDIA® 2625FG is a low density polyethylene grade, produced by high pressure autoclave technology, for thin blown film or cast film applications. This material offers easy processability and good balance of mechanical and optical properties. It contains slip (erucamide), antioxidant and antiblock additives.

ALCUDIA® 2625FG fulfils the food contact regulations in most countries. For further information or certificates, contact our Customer Service Offices.

APPLICATIONS

-Pouches with good optical properties

Automatic packaging

Lamination

Recommended melt temperature range from 140 to 165°C. Processing conditions should be optimised for each production line

Главная Информация			
Добавка	Эрукамид смазывающая добавка Антикачающий агент Устойчивость к окислению		
Характеристики	Гладкость Оптическая производительность Устойчивость к царапинам Устойчивость к окислению Обрабатываемость, хорошая Соответствие пищевого контакта		
Используется	Упаковка Пленка Ламинат Литая пленка		
Метод обработки	Выдувная пленка Литая пленка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность (23°C)	0.926	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	2.5	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: Broken, 30 µm, blown film	25.0	MPa	ISO 527-3
TD: Broken, 30 µm, blown film	18.0	MPa	ISO 527-3
Удлинение при растяжении			ISO 527-3
MD: Broken, 30 µm, blown film	150	%	ISO 527-3
TD: Broken, 30 µm, blown film	550	%	ISO 527-3
Ударное падение Dart (30 µm, Blown Film)	75	g	ISO 7765-1
Elmendorf Tear Strength			ISO 6383-2
MD: 30 µm, blown film	1.8	N	ISO 6383-2
TD: 30 µm, blown film	1.2	N	ISO 6383-2
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блеск (45°, 30.0 µm, Blown Film)	50		ASTM D2457
Haze (30.0 µm, Blown Film)	10	%	ASTM D1003

Дополнительная информация

Data taken from 30 µm thickness film, blow up ratio 2.5:1.

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
Температура расплава	140 - 165	°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