

Arak LLDPE LL1209AA / LL1209KJ

Linear Low Density Polyethylene

Shazand (Arak) Petrochemical Corporation

Описание материалов:

LL1209AA & LL1209KJ are linear low density polyethylene copolymers containing butene-1 as a co-monomer. LL1209AA & LL1209KJ are suitable for co extrusion blown films with the following advantages:

Improved hot-tack.

Good optical properties.

Low gel level and low odour.

Good substrate adhesion.

Tough core layer.

Typical applications for LL1209AA & LL1209KJ are lamination films and heat sealing layers. Also LL1209KJ is highly recommended for display packaging.

LL1209KJ offers high slip film with easy opening properties when used pure in thickness range 35-100 microns. Addition of other polymers, master batches and pigments or use of other thickness may alter film slip and anti-block performance.

Recommended melt temperature for extrusion is about 180°C-225°C.

LL1209AA & LL1209KJ should be stored in the dry condition below the 50°C and avoided from the exposure of direct sunlight.

* LL1209AA & LL1209KJ are suitable for food contact.

Главная Информация			
Добавка	Высокое скольжение		
Характеристики	Бутене комномер		
	Сополимер		
	Приемлемый пищевой контакт		
	Хорошая адгезия		
	Хорошее тепловое уплотнение		
	Хорошая прочность		
	Высокое скольжение		
	Высокая прочность		
	Низкий блеск		
	Низкий и без запаха		
Используется	Оптика		
	Кабельный кожух		
	Пленка		
	Ламинаты		
Метод обработки	Упаковка		
	Выдвунная пленка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.920	g/cm ³	ASTM D2838

Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	0.90	g/10 min	ASTM D1238
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки протестирована	38	µm	
Толщина пленки-рекомендовано/доступно	35 to 100µm		
Прочность на растяжение			ASTM D882
MD : Yield	9.50	MPa	
TD : Yield	9.50	MPa	
MD : Break	38.0	MPa	
TD : Break	28.0	MPa	
Удлинение при растяжении			ASTM D882
MD : Break	450	%	
TD : Break	800	%	
Ударное падение Dart	150	g	ASTM D1709
Elmendorf Tear Strength			ASTM D1922
MD : 25 µm	85	g	
TD : 25 µm	530	g	
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блеск (45°)	70		ASTM D2457
Haze	5.0	%	ASTM D1003
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура расплава	180 to 225	°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