

Arak LLDPE LL0209AA / LL0209KJ

Linear Low Density Polyethylene

Shazand (Arak) Petrochemical Corporation

Описание материалов:

LL0209AA & LL0209KJ are linear low density polyethylene copolymers containing butene-1 as a co-monomer.

LL0209AA & LL0209KJ are suitable for general purpose films, neat or in lean blends with LDPE and other ethylene polymers. Lean blends applications include sacks of all types, FFS and agricultural films.

In lean blends they offer the following advantages:

Greater draw down.

Improved hot-tack and lower seal shrinkage.

Better tear resistance.

Higher tensile stress and elongation at break.

LL0209KJ 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.

If corona treatment is necessary, the level should normally be in the range 38-48 mN/m.

LL0209AA & LL0209KJ should be stored in the dry condition below the 50°C and avoided from the exposure of direct sunlight.

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

* LL0209AA & LL0209KJ are suitable for food contact.

Главная Информация			
Добавка	Высокое скольжение		
Характеристики	Бутене комномер		
	Сополимер		
	Приемлемый пищевой контакт		
	Хорошая просадка		
	Хорошая прочность на разрыв		
	Высокое удлинение		
	Высокое скольжение		
	Высокая прочность на растяжение		
Используется	Смешивание		
	Пленка		
	Общее назначение		
Метод обработки	Экструзионная 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	35-100 µm		
Прочность на растяжение			ASTM D882
MD : Yield	10.5	MPa	
TD : Yield	11.0	MPa	
MD : Break	41.0	MPa	
TD : Break	32.0	MPa	
Удлинение при растяжении			ASTM D882
MD : Break	620	%	
TD : Break	840	%	
Ударное падение Dart	150	g	ASTM D1709
Elmendorf Tear Strength			ASTM D1922
MD : 25 µm	150	g	
TD : 25 µm	370	g	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	100	°C	ASTM D1525
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блеск (45°)	56		ASTM D2457
Haze	10	%	ASTM D1003
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	< 50.0	°C	
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