

Arak LLDPE LL0220AA

Linear Low Density Polyethylene

Shazand (Arak) Petrochemical Corporation

Описание материалов:

LL0220AA is a linear low density polyethylene copolymer containing butene-1 as a co-monomer.

LL0220AA has been specially developed for production of hand wrap and other cast stretch films such as oriented tapes. It can also be used as a blending partner in LDPE or LLDPE in both cast and blown film applications.

LL0220AA offers the following advantages when it processed by the cast extrusion process:

Good balance of mechanical properties.

Good optical properties.

Good cling performance.

LL0220AA also can be used as compounds for low voltage power cable insulation or fibre optic jacketing.

LL0220AA should be processed in machinery designed for LLDPE.

Melt temperature range in the cast process are normally 240°C-280°C and in lean blends for blown film are 165°C-215°C.

LL0220AA should be stored in the dry condition below the 50°C and avoided from the exposure of direct sunlight.

* LL0220AA is suitable for food contact.

Главная Информация			
Характеристики	<p>Бутене комномер</p> <p>Сополимер</p> <p>Приемлемый пищевой контакт</p> <p>Высокое качество</p> <p>Оптика</p>		
Используется	<p>Смешивание</p> <p>Кабельный кожух</p> <p>Литая пленка</p> <p>Пленка</p> <p>Эластичная пленка</p> <p>Лента</p>		
Метод обработки	<p>Выдувная пленка</p> <p>Экструзионная пленка</p>		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.917 to 0.920	g/cm ³	ASTM D2838
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	2.0 to 2.5	g/10 min	ASTM D1238
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки протестирована	38	µm	
Прочность на растяжение			ASTM D882
MD : Yield	10.0	MPa	

TD : Yield	9.00	MPa	
MD : Break	40.0	MPa	
TD : Break	31.0	MPa	
Удлинение при растяжении			ASTM D882
MD : Break	600	%	
TD : Break	810	%	
Elmendorf Tear Strength			ASTM D1922
MD : 25 µm	90	g	
TD : 25 µm	280	g	
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блеск (45°)	50		ASTM D2457
Haze	13	%	ASTM D1003
Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения	
Blown Film Melt Temperature	165 to 215	°C	
Температура плавления литой пленки	240 to 280		

* 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

