

Arak LLDPE LL0220CA

Linear Low Density Polyethylene

Shazand (Arak) Petrochemical Corporation

Описание материалов:

LL0220CA is a linear low density polyethylene copolymer containing butene-1 as a co-monomer.

LL0220CA is suitable for production of cast stretch films. It can also be used as a blending partner in LDPE or LLDPE in both cast and blown film applications. The main characteristic of this grade is high TD tear strength that appropriates it for stretch applications.

LL0220CA also can be used as compounds for low voltage power cable insulation or fibre optic jacketing.

LL0220CA 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.

LL0220CA should be stored in the dry condition below the 50°C and avoided from the exposure of direct sunlight.

* LL0220CA is suitable for food contact.

Главная Информация			
Характеристики	<p>Бутене комномер</p> <p>Сополимер</p> <p>Приемлемый пищевой контакт</p> <p>Хорошая растяжимость</p> <p>Хорошая прочность на разрыв</p>		
Используется	<p>Смешивание</p> <p>Кабельный кожух</p> <p>Литая пленка</p> <p>Пленка</p> <p>Эластичная пленка</p>		
Метод обработки	<p>Выдувная пленка</p> <p>Литая пленка</p> <p>Провод и кабель экструзии</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	28	µm	
Прочность на растяжение			ASTM D882
MD : Yield	8.00	MPa	
TD : Yield	7.50	MPa	
MD : Break	30.0	MPa	

TD : Break	20.0	MPa	
Удлинение при растяжении			ASTM D882
MD : Break	480	%	
TD : Break	700	%	
Elmendorf Tear Strength			ASTM D1922
MD : 25 μ m	70	g	
TD : 25 μ m	480	g	
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блеск (45°)	90		ASTM D2457
Haze	1.0	%	ASTM D1003
Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения	
Blown Film Melt Temperature	165 to 215	°C	
Температура плавления литой пленки	240 to 280	°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