

DOW™ Butene 1211P

Polyethylene Resin

The Dow Chemical Company

Описание материалов:

Polyethylene 1211P is a butene Linear Low Density Polyethylene for general blown film applications.

Main Characteristics:

Used in Industrial, Food & Specialty Packaging

Better optics and processability

Better color stability

Good sealing performance

Complies with:

U.S. FDA 21 177.1520 (c) 3.2a

EU. No 10/2011

Consult the regulations for complete details.

Главная Информация			
Рейтинг агентства	FDA 21 CFR 177,1520 (c) 3.2a Европа без 10/2011		
Формы	Частицы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.918	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	1.0	g/10 min	ASTM D1238
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки протестирована	51	µm	
Сопrotивление проколу пленки (51 µm)	8.19	J/cm ³	Internal method
Сектантный модуль			ASTM D882
2% secant, MD: 51 µm	183	MPa	ASTM D882
2% secant, TD: 51 µm	217	MPa	ASTM D882
Прочность на растяжение			ASTM D882
MD: Yield, 51 µm	10.3	MPa	ASTM D882
TD: Yield, 51 µm	11.0	MPa	ASTM D882
MD: Fracture, 51 µm	31.7	MPa	ASTM D882
TD: Fracture, 51 µm	25.0	MPa	ASTM D882
Удлинение при растяжении			ASTM D882
MD: Fracture, 51 µm	660	%	ASTM D882
TD: Fracture, 51 µm	710	%	ASTM D882
Ударное падение Dart (51 µm)	100	g	ASTM D1709A
Elmendorf Tear Strength			ASTM D1922
MD : 51 µm	110	g	ASTM D1922

TD : 51 μ m	260	g	ASTM D1922
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	101	$^{\circ}$ C	ASTM D1525
Температура плавления (DSC)	116	$^{\circ}$ C	Internal method
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блеск (20 $^{\circ}$, 50.8 μ m)	69		ASTM D2457
Haze (50.8 μ m)	11	%	ASTM D1003

Инструкции по экструзии

Fabrication Conditions For Blown Film:

Melt Temperature: 440 $^{\circ}$ F (227 $^{\circ}$ C)

Die Gap: 70mil (1.8mm)

Output: 120 lb/hr (55 Kg/hr)

Blow Up Ratio: 2.5:1

Frost Line Height: 28 in. (71 cm)

* 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