

## DOW™ Butene 1220P

Polyethylene Resin

The Dow Chemical Company

### Описание материалов:

Polyethylene 1220P is a butene Linear Low Density Polyethylene for general blown film extrusion film applications.

Main Characteristics:

Used in Industrial, Food & Specialty Packaging

Better optics and processability

Better color stability

Complies with:

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

EU. No 10/2011

Consult the regulations for complete details.

Главная Информация			
Добавка	Антикаширующий агент (2000 ppm) Агент скольжения (1200 ppm)		
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	0.919	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	2.0	g/10 min	ASTM D1238
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки протестирована	38	µm	
Сопrotивление проколу пленки (38 µm)	5.00	J/cm <sup>3</sup>	Internal method
Сектантный модуль			ASTM D882
2% secant, MD: 38 µm	150	MPa	ASTM D882
2% secant, TD: 38 µm	145	MPa	ASTM D882
Прочность на растяжение			ASTM D882
MD: Yield, 38 µm	10.0	MPa	ASTM D882
TD: Yield, 38 µm	10.0	MPa	ASTM D882
MD: Fracture, 38 µm	33.0	MPa	ASTM D882
TD: Fracture, 38 µm	25.0	MPa	ASTM D882
Удлинение при растяжении			ASTM D882
MD: Fracture, 38 µm	950	%	ASTM D882
TD: Fracture, 38 µm	1100	%	ASTM D882
Ударное падение Dart (38 µm)	140	g	ASTM D1709A

Elmendorf Tear Strength			ASTM D1922
MD : 38 $\mu$ m	220	g	ASTM D1922
TD : 38 $\mu$ m	330	g	ASTM D1922
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	96.7	°C	ASTM D1525
Температура плавления (DSC)	116	°C	Internal method
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блеск (45°, 38.1 $\mu$ m)	53		ASTM D2457
Haze (38.1 $\mu$ m)	13	%	ASTM D1003

#### Инструкции по экструзии

Fabrication Conditions For Blown Film:

Melt Temperature: 428°F (206°C)

Die Gap: 70mil (1.8mm)

Output: 120 lb/hr (54kg/hr)

Blow-Up Ratio: 2.5:1

\* 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