

AFFINITY™ PF 1162G

Polyolefin Plastomer

The Dow Chemical Company

Описание материалов:

For food packaging

Excellent seal flexibility and strength properties

Complies with:

U.S. FDA FCN 424

Consult the regulations for complete details.

Главная Информация			
Добавка	Антикачающий агент (5000 ppm) Агент скольжения (2500 ppm)		
Рейтинг агентства	FDA FCN 424		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Выдувная пленка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.900	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	
Прочность на растяжение			ASTM D882
MD: Yield, 51 µm	5.94	MPa	ASTM D882
TD: Yield, 51 µm	5.78	MPa	ASTM D882
MD: Fracture, 51 µm	44.2	MPa	ASTM D882
TD: Fracture, 51 µm	41.6	MPa	ASTM D882
Удлинение при растяжении			ASTM D882
MD: Fracture, 51 µm	610	%	ASTM D882
TD: Fracture, 51 µm	650	%	ASTM D882
Ударное падение Dart (51 µm)	> 850	g	ASTM D1709B
Elmendorf Tear Strength			ASTM D1922
MD : 51 µm	400	g	ASTM D1922
TD : 51 µm	510	g	ASTM D1922
Температура инициализации уплотнения ¹ (51 µm)	80.0	°C	Internal method
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	76.0	°C	ASTM D1525

Температура плавления (DSC)	95.0	°C	Internal method
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блеск (45°, 50.8 µm)	81		ASTM D2457
Haze (50.8 µm)	5.0	%	ASTM D1003
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура расплава	177 - 232	°C	

Инструкции по экструзии

□□□□□□□□:
□□□□:□□□□□
□□□□:70 □□ (1.8 mm)
□□□□:350-450°F (177-232°C)
□□:□□□□□ 6.5 □/□□/□□
□□□□:6 □□
□□□□:2.5:1

NOTE

1. Achieve a temperature of 2 psig (8.8 N/25.4mm) heat seal strength. Heat seal strength, Topwave HT tester 0.5 S holding pressure, 40 psi pressure, pulling speed (150 mm/s).

* 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

