

AFFINITY™ HT1285G

Polyolefin Plastomer

The Dow Chemical Company

Описание материалов:

AFFINITY* HT1285G Polyolefin Plastomer (POP) is specifically designed as a high performance sealant for demanding packaging applications. AFFINITY HT 1285G provides high packaging integrity through improved hot tack strength, enhanced caulability, superior seal though contamination, and low temperature seal initiation. It helps enable hermetic packaging on today's high speed packaging lines or with demanding substrates, and supports reducing sealant failure and potential related food waste. AFFINITY HT 1285G has been developed for processing on Cast, Blown, and Extrusion Coating film production lines.

High integrity sealant layer in flexible packaging

Low seal initiation temperature

Excellent hot tack strength

Excellent taste and odor profile

Superior seal through contamination

Complies with:

U.S. FDA FCN 424

EU, No 10/2011

Consult the regulations for complete details.

Главная Информация			
Рейтинг агентства	DMF не Номинальная FDA FCN 424 HPFB (Канада) нет возражений USP 23 Европа без 10/2011		
Формы	Частицы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.898	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	6.0	g/10 min	ASTM D1238
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки протестирована	25	µm	
Прочность на растяжение			ASTM D882
MD: Yield, 25 µm	5.80	MPa	ASTM D882
TD: Yield, 25 µm	5.30	MPa	ASTM D882
MD: Break, 25 µm	48.0	MPa	ASTM D882
TD: Break, 25 µm	30.0	MPa	ASTM D882
Удлинение при растяжении			ASTM D882
MD: Break, 25 µm	470	%	ASTM D882
TD: Break, 25 µm	720	%	ASTM D882
Ударное падение Dart (25 µm)	290	g	ASTM D1709A

Elmendorf Tear Strength ¹			ASTM D1922
MD : 25 µm	78	g	ASTM D1922
TD : 25 µm	410	g	ASTM D1922
Температура инициализации уплотнения	88.0	°C	ASTM D1525
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	81.0	°C	ASTM D1525
Температура плавления (DSC)	96.0	°C	Internal method
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блеск (45°, 25.0 µm, Cast Film)	91		ASTM D2457
Haze (25.0 µm, Cast Film)	4.0	%	ASTM D1003

NOTE

1. Method B

* 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