

FLEXOMER™ ETS-9066 NT 7

Very Low Density Polyethylene Resin

The Dow Chemical Company

Описание материалов:

FLEXOMER™ ETS -9066 NT 7 Very Low Density Polyethylene (VLDPE) Resin is intended for use in single or multi-layer blown-film constructions or thick sheets. Films extruded from ETS- 9066 NT 7 have a high tear strength, high impact strength, and high puncture resistance and are readily heat sealable. Addition of slip and antiblock agents should be considered for most applications.

Excellent strength and toughness balance

Flexible over wide temperature range

Superior low temperature properties

Broad sealing temperature range

Complies with U.S. FDA 21 CFR 177.1520 (c) 3.1a (with restrictions)

An additive present in this product limits use only in film form for food contact applications.

Consult the regulations for complete details.

Главная Информация			
Рейтинг агентства	FDA 21 CFR 177,1520 (c) 3.1a		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Выдвунное формование		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.905	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	0.50	g/10 min	ASTM D1238
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки протестирована	25	µm	
Энергия прокола пленки	4.52	J	Internal method
Сила прокола пленки	53.4	N	Internal method
Сопротивление проколу пленки	29.8	J/cm ³	Internal method
Прочность пленки			
MD	47.2	J/cm ³	ASTM D892
TD	59.6	J/cm ³	ASTM D882
Сектантный модуль			ASTM D882
1% secant, MD	130	MPa	ASTM D882
2% secant, MD	112	MPa	ASTM D882
1% secant, TD	129	MPa	ASTM D882
2% secant, TD	110	MPa	ASTM D882
Прочность на растяжение			ASTM D882
MD: Yield	6.89	MPa	ASTM D882
TD: Yield	6.21	MPa	ASTM D882
MD: Fracture	34.1	MPa	ASTM D882
TD: Fracture	25.8	MPa	ASTM D882

Удлинение при растяжении			ASTM D882
MD: Fracture	330	%	ASTM D882
TD: Fracture	560	%	ASTM D882
Ударное падение Dart	870	g	ASTM D1709B
Elmendorf Tear Strength			ASTM D1922
MD	270	g	ASTM D1922
TD	440	g	ASTM D1922
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	87.8	°C	ASTM D1525
Температура плавления (DSC)	99.0	°C	Internal method
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блеск (45°)	48		ASTM D2457
Haze	11	%	ASTM D1003

Инструкции по экструзии

□□□□□□□□:

□□□□:2.5 □□ (63.5 mm);30:1 L/D

□□□□:DSBII

□□□□:70 □□ (1.8mm)

□□□□:416°F (213 °C)

□□:□□□□□ 10 □/□□/□□

□□□□:6 □□

□□□□:2.5:1

□□□□:59 rpm

□□□□□:30 □□ (762 mm)

* 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