

## TUFLIN™ HS-7028 NT 7

Linear Low Density Polyethylene Resin

The Dow Chemical Company

### Описание материалов:

TUFLIN™ HS-7028 NT 7 Linear Low Density Polyethylene Resin is an ethylene-hexene copolymer, linear low density (LLDPE) resin designed for good strength and processability. This product is recommended for general purpose packaging applications from thick gauge, heavy duty bags to high speed thin gauge applications

Hexene Linear Low Density Resin

General Purpose Resin

Excellent Strength

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

Complies with:

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

European Commission Regulation (EU) No 10/2011

Consult the regulations for complete details.

Главная Информация			
Рейтинг агентства	FDA 21 CFR 177,1520 (c) 3.1a Европа 10/1/2011 12:00:00		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Выдувная пленка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.918	g/cm <sup>3</sup>	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	25	µm	Internal method
Энергия прокола пленки	4.52	J	Internal method
Сила прокола пленки	48.9	N	Internal method
Сопrotивление проколу пленки	24.8	J/cm <sup>3</sup>	Internal method
Прочность пленки			ASTM D882
MD	82.7	J/cm <sup>3</sup>	ASTM D882
TD	82.7	J/cm <sup>3</sup>	ASTM D882
Сектантный модуль			ASTM D882
1% secant, MD	262	MPa	ASTM D882
2% secant, MD	214	MPa	ASTM D882
1% secant, TD	255	MPa	ASTM D882
2% secant, TD	214	MPa	ASTM D882
Прочность на растяжение			ASTM D882
MD: Yield	12.1	MPa	ASTM D882

TD: Yield	11.7	MPa	ASTM D882
MD: Fracture	37.9	MPa	ASTM D882
TD: Fracture	37.9	MPa	ASTM D882
Удлинение при растяжении			ASTM D882
MD: Fracture	500	%	ASTM D882
TD: Fracture	500	%	ASTM D882
Ударное падение Dart	200	g	ASTM D1709A
Elmendorf Tear Strength <sup>1</sup>			ASTM D1922
MD	380	g	ASTM D1922
TD	600	g	ASTM D1922
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Викат Температура размягчения	109	°C	ASTM D1525
Температура плавления (DSC)	124	°C	Internal method
<b>Оптический</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Блеск (45°)	34		ASTM D2457
Haze	18	%	ASTM D1003

#### Инструкции по экструзии

□□□□□□□□□□:  
 □□□□:3.5 □□ (63.5 mm)  
 □□□□:DSBII  
 □□□□:70 □□ (1.8 mm)  
 □□□□:415 °F  
 □□:□□□□□ 12 □/□□/□□  
 □□□□:8 □□  
 □□□□:2.5 □ 1  
 □□□□:39 rpm  
 □□□□□:57 □□

#### 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

