

## TUFLIN™ HS-7098C NT 7

Linear Low Density Polyethylene Resin

The Dow Chemical Company

### Описание материалов:

TUFLIN™ HS-7098C NT 7 is an ethylene-hexene copolymer, linear low density polyethylene (LLDPE) resin designed for cast and blown film applications such as trash bags, industrial can liners, and retail bags. Films extruded with HS-7098C NT 7 exhibit superb toughness, high tensile strength and elongation, excellent tear and puncture resistance, and are readily heat sealable.

Main Characteristics:

Hexene Linear Low Density Resin

High strength

Excellent toughness

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.

Application:

Heavy Duty Industrial and Consumer Liners

Главная Информация			
Добавка	Вспомогательные средства для обработки Антикачающий агент (6250 ppm) Агент скольжения (1000 ppm)		
Рейтинг агентства	FDA 21 CFR 177,1520 (c) 3.1a		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Выдувная пленка Литая пленка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.923	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	
Прочность на растяжение			ASTM D882
MD: Break, 25 µm	44.8	MPa	ASTM D882
TD: Break, 25 µm	34.5	MPa	ASTM D882
Удлинение при растяжении			ASTM D882
MD: Break, 25 µm	500	%	ASTM D882
TD: Break, 25 µm	700	%	ASTM D882
Ударное падение Dart <sup>1</sup> (25 µm)	200	g	ASTM D1709A
Elmendorf Tear Strength <sup>2</sup>			ASTM D1922
MD : 25 µm	310	g	ASTM D1922

TD : 25 $\mu$ m	800	g	ASTM D1922
<b>Оптический</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Блестящий Гарднер (45°, 25.4 $\mu$ m)	45		ASTM D523
Haze (25.4 $\mu$ m)	16	%	ASTM D1003
<b>Экструзия</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	
Температура расплава	231	°C	

#### Инструкции по экструзии

□□□□□□□□:  
□□□□:2.5 □□ (63.5 mm) 30:1 L/D  
□□□□:DSBII  
□□□□:70 □□ (1.8 mm)  
□□□□:448 °F (231 °C)  
□□:□□□□ 6 □/□□/□□  
□□□□:6 □□  
□□□□:2.5 □ 1  
□□□□:78 rpm  
□□□□□:25 □□ (635 mm)  
1% □□□□

#### NOTE

1. F50
2. 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