

TUFLIN™ HS-7098 NT 7

Linear Low Density Polyethylene Resin

The Dow Chemical Company

Описание материалов:

TUFLIN™HS-7098 NT 7 is an ethylene-hexene copolymer. This linear low density polyethylene (LLDPE) resin is used for casting and blown film processing, such as garbage bags, lining of industrial boxes and retail bags. The film extruded by HS-7098 Natural 7 has excellent toughness, tensile strength and tensile rate, excellent tear resistance and puncture resistance, and is easy to heat seal.

Main features:

Hexene linear low density resin

high strength

Excellent toughness

Comply with the requirements of US Food and Drug Administration Regulation 21 CFR 177.1520(c)3.1a (with restrictions). When applied in the field of contact with food, an additive in the product makes it only in the form of a film.

Главная Информация			
Добавка	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 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	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 ¹ (25 µm)	200	g	ASTM D1709A
Elmendorf Tear Strength ²			ASTM D1922
MD : 25 µm	310	g	ASTM D1922
TD : 25 µm	800	g	ASTM D1922
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блестящий Гарднер (45°, 25.4 µm)	45		ASTM D523

Haze (25.4 μm)	16	%	ASTM D1003
----------------	----	---	------------

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
-----------	----------------------	-------------------

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