

## ELITE™ AT 6402

Enhanced Polyethylene Resin

The Dow Chemical Company

### Описание материалов:

ELITE™ AT 6402 Enhanced Polyethylene Resin is an ethylene/octene-1 copolymer suitable for the production of blown film requiring good sealing and toughness with good stiffness and temperature resistance.

Main Characteristics

Fully Formulated with Slip, Antiblock and Processing Aid

High Hot Tack and Seal Strength

Broad Hot Tack and FFS Packaging Window

Excellent Stiffness and Toughness Properties

High Throughput Resin with Excellent Bubble Stability

Complies with:

U.S. FDA FCN 424

EU, No 10/2011

Canadian HPFB No Objection

Consult the regulations for complete details.

Главная Информация			
Добавка	Вспомогательные средства для обработки Антикачающий агент (1875 ppm) Агент скольжения (750 ppm)		
Рейтинг агентства	FDA FCN 424 HPFB (Канада) нет возражений Европа 10/1/2011 12:00:00		
Формы	Частицы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.913	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	0.85	g/10 min	ASTM D1238
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки протестирована	25	µm	
Энергия прокола пленки (25 µm)	3.32	J	Internal method
Сила прокола пленки (25 µm)	48.0	N	Internal method
Сопrotивление проколу пленки (25 µm)	16.5	J/cm <sup>3</sup>	Internal method
Сектантный модуль-2% сектант, MD (25 µm)	118	MPa	ASTM D882
Ударное падение Dart (25 µm)	570	g	ASTM D1709
Прочность на разрыв Elmendorf-MD <sup>1</sup> (25 µm)	230	g	ASTM D1922
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Температура плавления (DSC)	107	°C	Internal method
<b>Оптический</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Haze (25.4 µm)	7.4	%	ASTM D1003

#### Инструкции по экструзии

Fabrication Conditions For Blown Film:

Monolayer Film (1mil)

Screw Size: 2in ; 30:1ratio L/D

Die Gap: 78mil (2 mm)

Output: 11.3 lb/hr/in. of die circumference

Die Diameter: 9.86 in.

Blow-Up Ratio: 2.5 to 1

Frost Line Height: 36 in.

#### 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