

ELITE™ AT 6401

Enhanced Polyethylene Resin

The Dow Chemical Company

Описание материалов:

ELITE™ AT 6401 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

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			
Рейтинг агентства	FDA FCN 424 HPFB (Канада) нет возражений Европа без 10/2011		
Формы	Частицы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.912	g/cm ³	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)	6.37	J	Internal method
Сила прокола пленки (25 µm)	67.2	N	Internal method
Сопротивление проколу пленки (25 µm)	33.3	J/cm ³	Internal method
Сектантный модуль-2% сектант, MD (25 µm)	121	MPa	ASTM D882
Ударное падение Dart (25 µm)	900	g	ASTM D1709
Прочность на разрыв Elmendorf-MD ¹ (25 µm)	210	g	ASTM D1922
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура плавления (DSC)	107	°C	Internal method
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
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

