

ELITE™ 5815P

Enhanced Polyethylene Resin

The Dow Chemical Company

Описание материалов:

ELITE™ 5815P is produced via INSITE™ Technology from Dow. It is an ethylene alpha-olefin resin for monolayer and coextrusion coating that offers excellent low temperature seal initiation, ultimate seal strength, hot tack strength and good taste and odor performance.

Monolayer and coextrusion coating for packaging applications.

Coextruded with PRIMACOR™ copolymer as a cost effective foil or PET sealant.

Complies with U.S. FDA FCN 424

Complies with EU. No 10/2011

Consult the regulations for complete details.

Главная Информация			
Рейтинг агентства	FDA FCN 424		
	Европа без 10/2011		
Формы	Частицы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.910	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	15	g/10 min	ASTM D1238
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура инициализации уплотнения ¹	90.6	°C	Internal method
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура плавления (DSC)	124	°C	Internal method
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура расплава	260 - 316	°C	
Вырез-в (316°C, 25.4 µm)	235.0	mm	Internal method
Минимальная толщина покрытия		µm	Internal method
Минимальный вес покрытия		g/m ²	Internal method

Инструкции по экструзии

□□□□□□□□:

□□□:Black Clawson

□□□□:3.5 □□ (90 mm);30:1 L/D

□□□□:20 □□ (0.508 mm)

□□□□□:57°F (14°C)

□□□□□:600°F (315°C)

□□:250 □/□

□□:6 □□ (150 mm)

NOTE

1. - Coating onto PET/poly/foil/0.5 mil PRIMACOR- Temperature at which 1 lb/in (4.4 FN/25.4 mm) heat seal strength is achieved.- Heat Seal Strength, Topwave HT Tester, 0.5 S dwell, 40 psi bar pressure, 10 in/min pull speed.

* 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