

EBAC® SP2810

Ethylene n-Butyl Acrylate Copolymer

Westlake Chemical Corporation

Описание материалов:

Westlake EBAC® SP2810 is a 16% EBA copolymer designed for blown film, co-extrusions, and blends where flexibility and strength are important. SP2810 provides excellent elasticity and low temperature performance and can be used to improve the performance of various polymers and bitumen/asphalt blends.

Application/Uses

Films

Flexible Packaging

Asphalt Modification

Impact Modification

Wire and Cable

Key Attributes

Compatibility with various polymers

Good heat and RF sealing

Low temperature toughness

Soft, flexible, and tough without plasticizers

Главная Информация

Характеристики	Прочность при низкой температуре Термогерметичный Хорошее уплотнение тепла Хорошая гибкость Хорошая прочность Мягкий
----------------	---

Используется	Выдувная пленка Упаковка Пленка Применение проводов и кабелей Модификация асфальта
--------------	--

Рейтинг агентства	FDA не рассчитан
-------------------	------------------

Метод обработки	Выдувная пленка Созэкструдированная пленка Козэкструзионное формование
-----------------	--

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.924	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	1.4	g/10 min	ASTM D1238

N-реагенты обогащения бутил акрилат
содержание

16.0

wt%

Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	45		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения-Сектант ¹	82.7	МПа	ASTM D638
Прочность на растяжение ²			ASTM D638
Yield	12.4	МПа	ASTM D638
Fracture	10.3	МПа	ASTM D638
Удлинение при растяжении ³ (Break)	600	%	ASTM D638
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура ломкости	< -72.8	°C	ASTM D746
Викат Температура размягчения	67.2	°C	ASTM D1525
Пиковая температура плавления	96.1	°C	ASTM D3418

NOTE

1. Type 4
2. Type 4, 510mm/min
3. Type 4, 510mm/min

* 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