

Lotryl® 35BA40

Ethylene Butyl Acrylate Copolymer

Arkema

Описание материалов:

LOTRYL® 35BA40 is a random copolymer of Ethylene and Butyl Acrylate produced by high-pressure radical polymerization process.

Applications

Due to the high butyl acrylate content, LOTRYL® 35BA40 can be used for applications where flexibility and polarity are required. Combined with a high fluidity, LOTRYL® 35BA40 is particularly recommended for the formulation of hot melt adhesives. It can also be used as processing-aid in highly filled compounds.

Главная Информация	
Характеристики	Случайный сополимер
Используется	Клеи
	Пленка
	Модификация пластмасс
Метод обработки	Выдувная пленка
	Литая пленка

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.930	g/cm ³	ISO 1183, ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	35 to 45	g/10 min	ASTM D1238, ISO 1133
N-реагенты обогащения бутил акрилат содержание	33.0 to 37.0	wt%	

Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A, Compression Molded)	70		ASTM D2240, ISO 868

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Break, Compression Molded)	2.00	MPa	ASTM D638, ISO 527-2
Удлинение при растяжении (Break, Compression Molded)	600	%	ASTM D638, ISO 527-2

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	< 40.0	°C	ISO 306/A, ASTM D1525 ¹
Температура плавления	66.0	°C	ISO 11357-3
Ring and Ball Softening Point	110	°C	ASTM E28

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
Зона цилиндра 1 темп.	150 to 170	°C
Зона цилиндра 2 температура.	170	°C
Зона цилиндра 3 темп.	170	°C

Зона цилиндра 4 темп.	170	°C
Температура матрицы	170	°C

NOTE

1. Loading 1 (10 N)

* 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