

Lotryl® 17BA07N

Ethylene Butyl Acrylate Copolymer

Arkema

Описание материалов:

LOTRYL® 17BA07N is a random copolymer of Ethylene and Butyl Acrylate produced by high-pressure radical polymerization process.

Applications

LOTRYL® 17BA07N grade thanks to the production process and the continuous quality control is polymer of choice to produce internal and external fully bonded shields for electrical cables. The process ensures unmatched polymer distribution, good carbon black dispersion, high thermal stability during extrusion and along cables use; then it extends the cable service duration. LOTRYL® 17BA07N withstand the more stringent cross-linking conditions.

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая термическая стабильность Случайный сополимер		
Используется	Применение проводов и кабелей		
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)	6.2 to 8.3	g/10 min	ASTM D1238, ISO 1133
N-реагенты обогащения бутил акрилат содержание	15.0 to 19.0	wt%	
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	30		ASTM D2240, ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Break)	15.0	MPa	ASTM D638, ISO 527-2
Удлинение при растяжении (Break)	700	%	ASTM D638, ISO 527-2
Флекторный модуль	40.0	MPa	ASTM D790, ISO 178
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	58.0	°C	ISO 306/A, ASTM D1525 ¹
Температура плавления	93.0	°C	ISO 11357-3
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

