

Lotryl® 24MA005

Ethylene Methyl Acrylate Copolymer

Arkema

Описание материалов:

LOTRYL® 24MA005 is a random copolymer of Ethylene and Methyl Acrylate produced by high-pressure radical polymerization process.

Applications

Due to the methyl acrylate content, LOTRYL® 24MA005 can be used for applications where softness, flexibility and polarity are required. Typical applications are flexible film, polyesters modification and cable compounds.

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая гибкость Случайный сополимер Мягкий		
Используется	Уплотнение Пленка Модификация пластмасс Применение проводов и кабелей		
Метод обработки	Выдувная пленка Литая пленка Уплотнение		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.940	g/cm ³	ISO 1183, ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	0.40 to 0.60	g/10 min	ASTM D1238, ISO 1133
Содержание метилакрилата	23.0 to 26.0	wt%	
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A, Compression Molded)	84		ASTM D2240, ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Break, Compression Molded)	17.0	MPa	ASTM D638, ISO 527-2
Удлинение при растяжении (Break, Compression Molded)	750	%	ASTM D638, ISO 527-2
Флекторный модуль (Compression Molded)	18.0	MPa	ASTM D790, ISO 178
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	45.0	°C	ISO 306/A, ASTM D1525 ¹

Температура плавления	72.0	°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

