

Fusabond® N 525

Ethylene Copolymer

DuPont Packaging & Industrial Polymers

Описание материалов:

DuPont™ Fusabond® N525 is an anhydride modified ethylene copolymer.

DuPont™ Fusabond® N525 can only be used in the following applications:

- (1) polyamide (nylon) blends
- (2) blends for golf ball components
- (3) blends for "compatibilizing flame retardant fillers in non-halogen flame retardant polyolefin-based wire and cable compounds"

Главная Информация			
Характеристики	Сополимер		
Используется	Смешивание		
	Модификация пластмасс		
	Применение проводов и кабелей		
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.880	g/cm ³	ASTM D792, ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	3.7	g/10 min	ASTM D1238, ISO 1133
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, 20°C ¹	14.4	MPa	ASTM D638
Break, 23°C ²	6.43	MPa	ASTM D638
Break, 20°C ³	14.4	MPa	ISO 527-2/50
Break, 23°C ⁴	6.43	MPa	ISO 527-2/500
Удлинение при растяжении			
Break, 23°C ⁵	590	%	ASTM D638
Break, 23°C ⁶	550	%	ASTM D638
Break, 23°C ⁷	590	%	ISO 527-2/50
Break, 23°C ⁸	550	%	ISO 527-2/500
Флекторный модуль ⁹ (23°C)	22.5	MPa	ASTM D790
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура перехода стекла	-48.0	°C	ASTM D3418
Викат Температура размягчения	42.0	°C	ASTM D1525, ISO 306
Пиковая температура плавления			

--	53.9	°C	ASTM D3418
--	54.0	°C	ISO 3146
Пиковая температура кристаллизации (DSC)	35.0	°C	ASTM D3418

Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения
Maximum Processing Temperature	290	°C

NOTE

1.	Type IV, 50 mm/min
2.	Type IV, 500 mm/min
3.	Type IV
4.	Type IV
5.	Type IV, 50 mm/min
6.	Type IV, 500 mm/min
7.	Type IV
8.	Type IV
9.	1.3 mm/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

