

Hanwha Total PP FE17

Polypropylene

HANWHA TOTAL PETROCHEMICALS Co., Ltd.

Описание материалов:

FE17 is a polyolefin compound filled with more than 70wt% non-combustible mineral, offers excellent fire resistance and minimal gas generation when burnt. In spite of high mineral loading level, it also offers good extrusion processability and bending flexibility thanks to special compatibilizer formulation. This grade is designed to be used as the core sheet layer of aluminum composite panel, which has a wide application in building walls.

Главная Информация			
Характеристики	Устойчивость к сгоранию Огнестойкий Хорошая гибкость Хорошая технологичность		
Используется	Лист Стеновые панели		
Рейтинг агентства	BS 476 Часть 5, класс P BS 476 Часть 6, Класс O BS 476 Часть 7, класс I DIN 4102/A2 JIS A 1321 класс 2 KS F 2271 класс 2		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.50	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/5.0 kg)	5.0	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	56		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Break)	11.8	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	5.0	%	ASTM D638
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура плавления	110	°C	
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
Зона цилиндра 1 темп.	160 to 170	°C	

Зона цилиндра 2 температура.	160 to 170	°C
Зона цилиндра 3 темп.	160 to 170	°C
Зона цилиндра 4 темп.	170 to 175	°C
Зона цилиндра 5 темп.	170 to 175	°C
Температура адаптера	170 to 175	°C
Температура матрицы	160 to 165	°C

* 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

