

## Synthos EPS® 0513F/PL

Expanded Polystyrene

Synthos S.A.

### Описание материалов:

Synthos EPS® F /PL type 0308F, 0513F, 0816F and 1325F is self-extinguishing expandable polystyrene EPS with high content of pentane. The materials are formed by spherical polystyrene particles that contain a flame retardant system (content of HBCD < 0,5%) and a hydrocarbon blowing agent. Their surface is treated against gluing during processing and the formation of electrostatic charge. Due to the content of halogenated flame retardant and the residual blowing agent, the product is unsuitable for objects intended for direct contact with food.

Synthos EPS® 0513F/PL (Owipian FS 0513) is mainly used for production of shaped parts with wall thickness above 10 mm (e.g. shipping packaging for glass and electrical goods, building bricks, floor and roof shaped parts); production of smaller blocks with higher density or cutted profiles.

Главная Информация			
Добавка	Дующий агент Огнестойкий		
Характеристики	Огнестойкий Галоген Саморегулирование		
Используется	Строительные материалы Упаковка Профили		
Внешний вид	Белый		
Формы	Сферы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Видимая плотность			Internal Method
-- <sup>1</sup>	< 0.02	g/cm <sup>3</sup>	
-- <sup>2</sup>	0.02 to 0.04	g/cm <sup>3</sup>	
Moisture Content	< 7000	ppm	Internal Method
Размер частиц-> 95% между	500 to 1250	µm	Internal Method
Реакция на огонь			
--	B1		DIN 4102
--	Class E		EN 13501-1
Дующий агент	< 7.0	wt%	Internal Method
NOTE			

1.

The laboratory tests of expanded beads bulk density are made according to Polish Standard PN-90/C-89298 using the following expansion times: 0308 and 0513: 12 min., 0816: 10 min., 1325: 6 min.

2.

The typical bulk density indicates values obtained during single-step pre-foaming on continuous pre-foaming devices. Lower values of bulk density can be achieved only after multiple pre-expansion.

\* 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

