

Edistir® N 2982

General Purpose Polystyrene

Versalis S.p.A.

Описание материалов:

General purpose polystyrene with very high flow and high heat resistance.

Special grade for direct gassing extrusion of heavy gauge insulating boards (XPS) foamed by blowing agents alternative to CFC and HCFC.

Low viscosity process—aid and modifier for compounding.

Designation: Thermoplastics ISO 1622-PS,E,105—20

Applications

XPS insulation panels with improved environmental compatibility.

Carrier for masterbatch.

Modifier for thermoplastic elastomers and rubbers (shoe soles, cable extrusion—coating).

Главная Информация	
Добавка	Обработка помощи
Характеристики	Foamable
	Приемлемый пищевой контакт
	Общее назначение
	Высокий поток
	Высокая термостойкость
	Низкая вязкость
Используется	Пенопластовая изоляционная доска
	Изоляция
	Маточная смесь
	Модификация пластмасс
Рейтинг агентства	ЕС без 10/2011
Номер файла UL	E83071
Формы	Гранулы
Метод обработки	Экструзия
	Экструзия пены

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.05	g/cm ³	ISO 1183
Видимая плотность	0.65	g/cm ³	ISO 60
Массовый расход расплава (MFR) (200°C/5.0 kg)	25	g/10 min	ISO 1133
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	< 0.10	%	ISO 62
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Модуль растяжения	3150	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Break)	30.0	MPa	ISO 527-2/5
Растяжимое напряжение (Break)	1.0	%	ISO 527-2/5
Флекторный стресс ¹	40.0	MPa	ISO 178
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Annealed)	89.0	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения			
--	106	°C	ISO 306/A50
--	101	°C	ISO 306/B50
CLTE-Поток	7.0E-5	cm/cm/°C	ASTM D696
Теплопроводность	0.17	W/m/K	ISO 8302
Воспламеняемость	Номинальное значение		Метод испытания
Огнестойкость (1.50 mm, All Colors)	HB		UL 94
Дополнительная информация	Номинальное значение		
Designation	Thermoplastics ISO 1622-PS,E,105-20		
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура расплава	190 to 220	°C	
NOTE			
1.	2.0 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

