

## Edistir® N 3982

General Purpose Polystyrene

Versalis S.p.A.

### Описание материалов:

General purpose polystyrene with good flow and high heat resistance. N 3982 belongs to Edistir® GPPS third generation.

The third generation of versalis GPPS distinguished for a colour more brilliant and neutral in line with more sophisticated market needs.

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 of masterbatch.

Modifier for thermoplastic elastomers and rubber (shoe soles, cable extrusion-coating).

Главная Информация			
Добавка	Вспомогательные средства для обработки		
Характеристики	Foamable свойство		
	Цикл быстрого формования		
	Хорошая мобильность		
	Теплостойкость, высокая		
	Соответствие пищевого контакта		
Используется	Пенобетонная изоляционная доска Пластиковая модификация		
Рейтинг агентства	Европа 10/1/2011 12:00:00		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.05	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Видимая плотность	0.65	g/cm <sup>3</sup>	ISO 60
Массовый расход расплава (MFR) (200°C/5.0 kg)	25	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка	0.30 - 0.60	%	ISO 294-4
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
Флукторный стресс <sup>1</sup>	40.0	MPa	ISO 178
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Температура отклонения при нагрузке <sup>2</sup> (1.8 MPa, Annealed)	89.0	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения			
--	89.0	°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
<b>Воспламеняемость</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Метод испытания</b>	
Огнестойкость (1.5 mm, ALL)	HB	UL 94	
<b>Дополнительная информация</b>	<b>Номинальное значение</b>		
Designation	Thermoplastics ISO 1622-PS,E,105-20		
<b>Экструзия</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	
Температура расплава	190 - 220	°C	
<b>NOTE</b>			
1.	2.0 mm/min		
2.	120°C/hr		

\* 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

