

## VESTAMID® HTplus F1001

Polyphthalamide

Evonik Industries AG

### Описание материалов:

Polyphthalamide especially suitable for filaments.

VESTAMID HTplus F1001 is based on a polyphthalamide (PPA). This special resin is specifically tailored for manufacturing monofilaments which can be subjected to high temperature.

VESTAMID HTplus F1001 is supplied as spherical pellets in polyethylene packaging.

Drying at 120°C for at least 4 hours before processing is recommended.

For information about processing of VESTAMID HTplus, please follow the general recommendations for PPA in our brochure. Handling and Processing of VESTAMID HTplus."

Furthermore our technical experts would appreciate to give support regarding the special requirements for producing filaments from VESTAMID HTplus F1001.

Главная Информация			
Характеристики	Высокая термостойкость		
Используется	Высокотемпературные приложения		
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность (23°C)	1.20	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	3700	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress			
Break	100	MPa	ISO 527-2
Break, 23°C, 0.370 mm <sup>1</sup>	> 300	MPa	ISO 527-2/1, ISO 527-2/2
Растяжимое напряжение			
Break	3.0	%	ISO 527-2
Break, 23°C, 0.370 mm <sup>2</sup>	> 150	%	ISO 527-2/1
Старение	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Изменение натяжения при разрыве (180°C, 3 hr, 0.370 mm)	> 150	%	ISO 527-2
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура плавления	300 to 315	°C	ISO 11357-3
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	120	°C	
Время сушки	4.0	hr	
NOTE			
1.	After extrusion		
2.	After extrusion		

\* 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

