

## VESTOSINT® 1301 white

Polyamide 12

Evonik Industries AG

### Описание материалов:

Polyamide 12 fluidized bed coating powder

VESTOSINT 1301 white is a fluidized bed coating powder based on polyamide 12. It is most suitable for the coating of thin-walled parts.

Главная Информация			
Используется	Нанесение покрытия		
Внешний вид	Белый		
Формы	Порошок		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность (23°C)	1.06	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Видимая плотность	> 0.50	g/cm <sup>3</sup>	ISO 60
Поглощение воды			ISO 62
Saturation, 100°C <sup>1</sup>	1.7	%	
Saturation, 23°C <sup>2</sup>	1.2	%	
Equilibrium, 23°C, 50% RH	0.50	%	
Распределение размеров частиц			ISO 4610
< 32.0 µm	< 2.0	wt%	
< 100.0 µm	> 45.0	wt%	
< 250.0 µm	100.0	wt%	
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше (Shore D)	75		ISO 868
Твердость мяча <sup>3</sup>	101	MPa	ISO 2039-1
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Устойчивость к истиранию (100 Cycles, 500 g, CS-17 Wheel)	< 1.00	mg	ASTM D1242
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура плавления (DSC)	176	°C	ISO 3146
CLTE-Поток (23 to 55°C)	1.0E-4	cm/cm/°C	ISO 11359-2
Удельный нагрев	2270	J/kg/°C	DIN 53765
Теплопроводность	0.22 to 0.27	W/m/K	DIN 52612
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопротивление громкости	1.0E+15	ohms-cm	IEC 60093
Электрическая прочность <sup>4</sup>	85	kV/mm	IEC 60243-1
NOTE			
1.	Immersion		

---

2.	96%RH
3.	H30
4.	K20/P50

---

\* 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

