

VESTOSINT® 1184 white

Polyamide 12

Evonik Industries AG

Описание материалов:

VESTOSINT 1184 white is a polyamide (nylon) 12 fine powder especially developed for mini coating of small metal parts, e.g. for corsetry. VESTOSINT 1184 white is a further development of VESTOSINT 1164 white and VESTOSINT 1174 white in respect of brightness and whiteness.

Главная Информация			
Используется	Нанесение покрытия		
Внешний вид	Белый		
Формы	Порошок		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность (23°C)	1.06	g/cm ³	ISO 1183
Видимая плотность	> 0.40	g/cm ³	ISO 60
Поглощение воды			ISO 62
Saturation, 100°C ¹	1.7	%	
Saturation, 23°C ²	1.2	%	
Equilibrium, 23°C, 50% RH	0.50	%	
Средний размер частиц ³	50	µm	
Распределение размеров частиц			ISO 4610
< 32.0 µm	< 30.0	wt%	
< 63.0 µm	> 75.0	wt%	
< 160.0 µm	> 99.0	wt%	
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше (Shore D)	75		ISO 868
Твердость мяча ⁴	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
NOTE			
1.	Immersion		
2.	96%RH		
3.	Laser diffraction analysis, d50		

4.

НЗ0

* 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

