

## Padermid 6 AF-S

Polyamide 6

TKC Kunststoffe e.K.

### Описание материалов:

Padermid 6 AF-S is a Polyamide 6 (Nylon 6) material. It is available in Europe for injection molding.

Typical applications include:

Automotive  
Consumer Goods  
Handles

Главная Информация			
Используется	Автомобильные Приложения Потребительские приложения Ручки		
Внешний вид	Черный Натуральный цвет		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.14	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Формовочная усадка			ISO 2577
Across Flow	1.2	%	
Flow	0.80	%	
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	1.5	%	DIN 53495
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2800	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Yield)	80.0	MPa	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение (Break)	15	%	ISO 527-2/50
Флекторный модуль <sup>1</sup>	2300	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	5.0	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	No Break		ISO 179
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Unannealed	180	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	80.0	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	206	°C	ISO 306

Температура плавления (DSC) <sup>2</sup>	222	°C	ISO 3146
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура сушки	80.0	°C	
Время сушки	3.0	hr	
Температура обработки (расплава)	250 to 270	°C	
Температура формы	60.0 to 90.0	°C	
Давление впрыска	70.0 to 120	MPa	
Residual Moisture Content	< 0.200		DIN 53495

#### NOTE

1. 2.0 mm/min
2. 10°C/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

