

## Polimid B AV HF

Polyamide 6

Poliblend S.p.a.

### Описание материалов:

Polimid B AV HF is a Polyamide 6 (Nylon 6) material. It is available in Africa & Middle East, Asia Pacific, Europe, or Latin America.

Important attributes of Polimid B AV HF are:

Flame Rated

High Flow

Low Viscosity

Главная Информация			
Характеристики	Высокий поток Низкая вязкость		
Внешний вид	Натуральный цвет		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.14	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Формовочная усадка	1.0 to 1.4	%	
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	2.0	%	ISO 62
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2900	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield)	85.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение			ISO 527-2
Yield	5.0	%	
Break	70	%	
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод ударная прочность	5.5	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180/A
Незубчатый изод ударная прочность	No Break		ISO 180
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
Температура непрерывного использования <sup>1</sup>	80.0	°C	
Викат Температура размягчения	206	°C	ISO 306/A120
Ball Pressure Test (165°C)	Pass		IEC 60695-10-2
Температура плавления	222	°C	DSC
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Comparative Tracking Index	> 600	V	IEC 60112

Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость			UL 94
0.800 mm	V-2		
1.60 mm	V-2		
3.20 mm	V-2		
Индекс воспламеняемости провода свечения (2.00 mm)	825	°C	IEC 60695-2-12

Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	90.0 to 100	°C
Время сушки	> 3.0	hr
Температура обработки (расплава)	230 to 250	°C
Температура формы	70.0 to 80.0	°C

#### NOTE

1. Without Load

\* 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



WeChat