

## POLYLAN AX4100

Acrylonitrile Butadiene Styrene

POLYMA Kunststoff GmbH & Co. KG

### Описание материалов:

POLYLAN AX4100 is an Acrylonitrile Butadiene Styrene (ABS) product. It is available in Europe. Primary characteristic: heat resistant.

Главная Информация			
Характеристики	Средняя термостойкость		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.05	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (200°C/10.0 kg)	5.0	g/10 min	ASTM D1238, ISO 1133
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale, 23°C)	107		ASTM D785, ISO 2039-2
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)	2450	MPa	ASTM D638, ISO 527-2
Прочность на растяжение (Yield, 23°C)	39.0	MPa	ASTM D638, ISO 527-2
Flexural Strength (23°C)	69.0	MPa	ASTM D790, ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C, 6.35 mm)	98	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			
1.8 MPa, Unannealed, 12.7 mm	109	°C	ASTM D648
1.8 MPa, Unannealed	109	°C	ISO 75-2/A
1.8 MPa, Annealed, 12.7 mm	120	°C	ASTM D648
1.8 MPa, Annealed	120	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	128	°C	ISO 306/A, ASTM D1525 <sup>1</sup>

### NOTE

1. Loading 1 (10 N)

\* 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

