

## EPLAMID 66 IMP NC A501

Polyamide 66

EPSAN Plastik SAN. ve TiC. A.S.

### Описание материалов:

Unreinforced and modified polyamide 66, with improved impact resistance, heat stabilized, lubricated for injection molding.

Eplamid 66 IMP A501 is used in all sectors of industry , offering a good Impact resistance.

This product is available in natural and in colours on request.

Главная Информация				
Добавка	Стабилизатор тепла Смазка			
Характеристики	Хорошая ударпрочность Термическая стабильность Смазка			
Внешний вид	Доступные цвета Натуральный цвет			
Метод обработки	Литье под давлением			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность (23°C)	1.09	--	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Формовочная усадка				ISO 294-4
Vertical flow direction: 3.00mm	1.8	--	%	ISO 294-4
Flow direction: 3.00mm	1.6	--	%	ISO 294-4
Moisture Content	0.20	--	%	ISO 15512
Твердость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D, 23°C)	79	--		ISO 868
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)	2400	1950	MPa	ISO 527-2/50
Tensile Stress (Break, 23°C)	50.0	42.0	MPa	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение (Break, 23°C)	40	20	%	ISO 527-2/50
Флекторный модуль <sup>1</sup> (23°C)	2100	1850	MPa	ISO 178
Флекторный стресс <sup>2</sup> (23°C)	80.0	70.0	MPa	ISO 178

Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	10	12	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
Зубчатый изод Impact (23°C)	9.0	11	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180/1A
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature <sup>3</sup> (1.8 MPa, Unannealed)	168	--	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	240	--	°C	ISO 306/B120
Температура плавления (DSC)	248	--	°C	ISO 3146
Воспламеняемость	Сухой	Состояние	Метод испытания	
Огнестойкость (1.60 mm)	HB	--	UL 94, IEC 60695-11-10, -20	

#### Дополнительная информация

□□

TEST CONDITIONS: Laboratory conditions are 23 ±2°C and 45-55 % RH.

Инъекция	Сухой	Единица измерения
Температура сушки	80.0	°C
Время сушки	2.0 - 4.0	hr
Температура обработки (расплава)	280	°C

#### NOTE

- 2.0 mm/min
- 2.0 mm/min
- 120°C/h

\* 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

