

## ALTECH® PA66 A 2040/100.01 GF40

40% стекловолокно

Polyamide 66

ALBIS PLASTIC GmbH

### Описание материалов:

ALTECH® PA66 A 2040/100.01 GF40 is a Polyamide 66 (Nylon 66) product filled with 40% glass fiber. It can be processed by injection molding and is available in Asia Pacific, Europe, or North America.

Characteristics include:

REACH Compliant

RoHS Compliant

Good Aesthetics

Heat Stabilizer

High Stiffness

Главная Информация				
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 40% наполнитель по весу			
Добавка	Стабилизатор тепла			
Характеристики	Хорошая поверхность			
	Стабилизация тепла			
	Высокая жесткость			
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH)			
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS			
Метод обработки	Литье под давлением			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.45	--	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Поглощение воды (Saturation, 23°C)	5.0	--	%	ISO 62
Влажность-Карл Фишер	0.10	--	%	ISO 15512
Воспламеняемость FMVSS	passed	--		
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	13000	--	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Break)	205	--	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	3.0	--	%	ISO 527-2
Флекторный стресс	310	--	MPa	ISO 178
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	13	--	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength	90	--	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eU

Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	245	--	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	200	--	°C	ISO 306/B50
Электрический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	--	1.0E+14	ohms	IEC 60093
Сопротивление громкости	1.0E+17	--	ohms-cm	IEC 60093
Иньекция	Сухой	Единица измерения		
Температура сушки-Осушитель сушилка	80.0		°C	
Время сушки-Осушитель сушилка	2.0 to 12		hr	
Рекомендуемая максимальная влажность	0.15		%	
Температура обработки (расплава)	270 to 300		°C	
Температура формы	80.0 to 120		°C	

\* 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

