

## ALTECH® PA6 C 4240/106

40% GlassMineral

Polyamide 6

ALBIS PLASTIC GmbH

### Описание материалов:

ALTECH® PA6 C 4240/106 is a Polyamide 6 (Nylon 6) product filled with 40% glass\mineral. It is available in Asia Pacific, Europe, or North America. Applications of ALTECH® PA6 C 4240/106 include automotive and housings.

Characteristics include:

Eco-Friendly/Green

REACH Compliant

RoHS Compliant

High Stiffness

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекло \ Mineral, 40% наполнитель по весу		
Переработанное содержание	Да		
Характеристики	Высокая жесткость		
Используется	Автомобильные Приложения Корпуса		
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH)		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.30	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Плавкий объем-расход (MVR) (275°C/5.0 kg)	45.0	cm <sup>3</sup> /10min	ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	9000	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress	100	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	2.0	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	8000	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	160	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
--	5.0	kJ/m <sup>2</sup>	
-40°C	5.0	kJ/m <sup>2</sup>	
-20°C	5.0	kJ/m <sup>2</sup>	
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179/1eU
--	30	kJ/m <sup>2</sup>	
-40°C	30	kJ/m <sup>2</sup>	

-20°C	30	kJ/m <sup>2</sup>	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	196	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	210	°C	ISO 306/B50
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки-Осушитель сушилка	60.0 to 80.0	°C	
Время сушки-Осушитель сушилка	2.0 to 12	hr	
Рекомендуемая максимальная влажность	0.15	%	
Температура обработки (расплава)	270 to 290	°C	
Температура формы	80.0 to 100	°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

