

## ALTECH® PA6 ECO 4240/106

40% стекло \ минеральное

Polyamide 6

ALBIS PLASTIC GmbH

### Описание материалов:

ALTECH®PA6 ECO 4240/106 is a polyamide 6 (nylon 6) product that contains 40% glass and minerals. It can be processed by injection molding and is available in North America, Europe or the Asia-Pacific region. ALTECH®The application fields of PA6 ECO 4240/106 include housing and automobile industries.

Features include:

Comply with REACH standard  
environmental protection/green

ROHS certification

High stiffness

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекло \ mineral, 40% наполнитель по весу		
Переработанное содержание	Да		
Характеристики	Жесткий, высокий		
Используется	Применение в автомобильной области Чехол		
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH)		
Соответствие RoHS	Соответствие RoHS		
Метод обработки	Литье под давлением		
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>	ISO 179/1eA
-40°C	5.0	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
-20°C	5.0	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179/1eU

--	30	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eU
-40°C	30	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eU
-20°C	30	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eU

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 - 80	°C
Время сушки-Осушитель сушилка	2.0 - 12	hr
Рекомендуемая максимальная влажность	0.15	%
Температура обработки (расплава)	270 - 290	°C
Температура формы	80 - 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

