

ALTECH® PA6 ECO 2025/509 GF25

25% стекловолокно

Polyamide 6

ALBIS PLASTIC GmbH

Описание материалов:

ALTECH®PA6 ECO 2025/509 GF25 is a polyamide 6 (nylon 6) product, which contains a 25% glass fiber reinforced material. It can be processed by injection molding and is available in North America, Europe or the Asia-Pacific region. Typical application areas are: housing.

Features include:

flame retardant/rated flame

Comply with REACH standard

ROHS certification

high liquidity

heat stabilizer

Главная Информация				
Наполнитель/армирование	Армированный стекловолокном материал, 25% наполнитель по весу			
Добавка	Стабилизатор тепла			
Характеристики	Высокая яркость			
	Термическая стабильность			
	Хорошая производительность при потере			
Используется	Чехол			
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH)			
Соответствие RoHS	Соответствие RoHS			
Метод обработки	Литье под давлением			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.31	--	g/cm ³	ISO 1183
Влажность-Карл Фишер	1.8	--	%	ISO 15512
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	8000	4000	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress				ISO 527-2
Yield	--	95.0	MPa	ISO 527-2
Fracture	115	--	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение				ISO 527-2
Yield	--	6.0	%	ISO 527-2
Fracture	3.0	--	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	7000	--	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	210	--	MPa	ISO 178
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	6.0	15	kJ/m ²	ISO 179/1eA

Charpy Unnotched Impact Strength	50	80	kJ/m ²	ISO 179/1eU
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	198	--	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	200	--	°C	ISO 306/B50
Воспламеняемость	Сухой	Состояние		Метод испытания
Огнестойкость (0.75 mm)	HB	--		UL 94
Иньекция	Сухой	Единица измерения		
Температура сушки-Осушитель сушилка	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

