

ALTECH® PA6 C 2025/509 GF25

25% стекловолокно

Polyamide 6

ALBIS PLASTIC GmbH

Описание материалов:

ALTECH® PA6 C 2025/509 GF25 is a Polyamide 6 (Nylon 6) product filled with 25% glass fiber. It is available in Asia Pacific, Europe, or North America.

Typical application: Housings.

Characteristics include:

Flame Rated

REACH Compliant

RoHS Compliant

Good Mold Release

Heat Stabilizer

Главная Информация				
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 25% наполнитель по весу			
Добавка	Стабилизатор тепла			
Характеристики	Хороший выпуск пресс-формы			
	Стабилизация тепла			
	Высокий поток			
Используется	Корпуса			
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH)			
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS			
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	
Break	115	--	MPa	
Растяжимое напряжение				ISO 527-2
Yield	--	6.0	%	
Break	3.0	--	%	
Флекторный модуль	7000	--	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	210	--	MPa	ISO 178
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	5.5	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 (0.750 mm)	НВ	--		UL 94
Инъекция	Сухой	Единица измерения		
Температура сушки	80.0		°C	
Время сушки	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

