

ALTECH® PA6 A 2020/109 GF20

20% стекловолокно

Polyamide 6

ALBIS PLASTIC GmbH

Описание материалов:

ALTECH® PA6 A 2020/109 GF20 is a Polyamide 6 (Nylon 6) product filled with 20% glass fiber. It is available in Asia Pacific, Europe, or North America.

Characteristics include:

Flame Rated

REACH Compliant

RoHS Compliant

Heat Stabilizer

Главная Информация				
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 20% наполнитель по весу			
Добавка	Стабилизатор тепла			
Характеристики	Стабилизация тепла			
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH)			
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.27	--	g/cm ³	ISO 1183
Поглощение воды				ISO 62
Saturation, 23°C	7.5	--	%	
Equilibrium, 23°C, 50% RH	2.2	--	%	
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	6700	--	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Break)	141	--	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	3.3	--	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	5800	--	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	201	--	MPa	ISO 178
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	7.5	--	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength	62	--	kJ/m ²	ISO 179/1eU
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	207	--	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	213	--	°C	ISO 306/B50

Электрический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	--	1.0E+13	ohms	IEC 60093
Сопротивление громкости	1.0E+16	--	ohms-cm	IEC 60093
Comparative Tracking Index	525	--	V	IEC 60112
Воспламеняемость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (0.750 mm)	НВ	--		UL 94
Иньекция	Сухой	Единица измерения		
Температура сушки-Осушитель сушилка	80.0		°C	
Время сушки-Осушитель сушилка	2.0 to 12		hr	
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

