

LIHAN® A706SH

Стекловолокно

Polyamide 66

Nanjing Lihan Chemical Co., Ltd.

Описание материалов:

Glass fiber reinforced PA66 with hydrolyzing resistance

Pamphlet: The special material has good mechanical properties and the flexural strength reaches 100MPa even after eroding at 135°C in 100% glycol solution for 48 hours. The material accords with the standard of the automobile water tank and can be used to produce automobile water tank and its accessory.

Главная Информация				
Наполнитель/армирование	Стекловолокно			
Характеристики	Устойчивость к гидролизу			
Используется	Автомобильные Приложения Резервуары			
Формы	Гранулы			
Метод обработки	Литье под давлением			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.36	--	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка	0.20 to 0.60	--	%	
Твердость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	120	--		ISO 2039-2
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Break)	180	--	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	3.0	--	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	9000	--	MPa	ISO 178
Флекторный стресс				ISO 178
-- ¹	105	--	MPa	
--	250	--	MPa	
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод ударная прочность	12	--	kJ/m ²	ISO 180
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature				
0.45 MPa, Unannealed	255	--	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	250	--	°C	ISO 75-2/A

Температура плавления	260	--	°C	DSC
Электрический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+12	1.0E+10	ohms	ASTM D257
Comparative Tracking Index	600	--	V	IEC 60112
Воспламеняемость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость	HB	--		UL 94
Иньекция	Сухой	Единица измерения		
Температура обработки (расплава)	270 to 300		°C	
Температура формы	80.0 to 120		°C	
NOTE				

1. 100% Glycol Solution,
135°C, 48 Hours

* 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

