

NILAMID® XS3 GF55 TF10

55% стекловолокно

Polyamide

Nilit Plastics

Описание материалов:

SPECIALTY PARTIALLY AROMATIC POLYAMIDE BLEND
DEVELOPED AS ALTERNATIVE TO METAL
GOOD STIFFNESS AND TENSILE STRENGTH
VERY LOW WARPAGE
VERY GOOD CREEP RESISTANCE
EXCELLENT SURFACE QUALITY
HIGH DIMENSIONAL STABILITY
PERFORMANCE INDEPENDENT FROM ENVIRONMENTAL CONDITIONS
PARTIALLY AROMATIC PA, 55% GLASS FIBER REINFORCED, 10% PTFE LUBRICATED

Главная Информация				
Наполнитель/армирование	Армированный стекловолокном материал, 55% наполнитель по весу			
Добавка	PTFE лубрикант (10%)			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность (23°C)	1.73	--	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка				ISO 294-4
Transverse flow: 23°C	0.30	--	%	ISO 294-4
Flow: 23°C	0.070	--	%	ISO 294-4
Поглощение воды				ISO 62
23°C, 24 hr	0.50	--	%	ISO 62
Saturated, 23°C	3.5	--	%	ISO 62
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)	19000	17500	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield, 23°C)	190	170	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break, 23°C)	2.5	2.7	%	ISO 527-2
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Charpy Unnotched Impact Strength				ISO 179/1eU
-30°C	60	--	kJ/m ²	ISO 179/1eU
23°C	66	60	kJ/m ²	ISO 179/1eU
Зубчатый изод Impact (23°C)	12	13	kJ/m ²	ISO 180/A
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания

Heat Deflection Temperature ¹ (1.8 MPa, Unannealed)	235	--	°C	ISO 75-2/A
Температура непрерывного использования ²	120	--	°C	IEC 60216
Электрический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Comparative Tracking Index (3.20 mm, Solution A)	600	--	V	IEC 60112
Воспламеняемость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость				UL 94
0.40 mm	HB	--		UL 94
0.8 mm	HB	--		UL 94
1.6 mm	HB	--		UL 94
3.2 mm	HB	--		UL 94
NOTE				
1.	Method B			
2.	2000 hr			

* 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

