

Nylfor® A2 GF/30 H2 W BLACK

30% стекловолокно

Polyamide 66

SO.F.TER. SPA

Описание материалов:

30% glass fiber reinforced polyamide 66, heat and hydrolysis stabilized

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 30% наполнитель по весу		
Добавка	Стабилизатор тепла		
	Устойчивость к гидролизу		
Характеристики	Стабилизация тепла		
	Устойчивость к гидролизу		
Используется	Автомобильные Приложения		
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH)		
Внешний вид	Черный		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.37	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка	0.50	%	Internal Method
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	5.5	%	ISO 62
Moisture Content	1.7	%	ISO 15512
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	160	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	2.5	%	ASTM D638
Флекторный модуль	8500	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	7.5	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Зубчатый изод Impact (23°C)	85	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	250	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	252	°C	ASTM D1525 ¹
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость		UL 94	
1.60 mm	HB		

3.20 mm	HB	
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	90.0	°C
Время сушки	4.0	hr
Задняя температура	270	°C
Средняя температура	285	°C
Передняя температура	300	°C
Температура формы	60.0 to 80.0	°C

NOTE

1. Rate A (50°C/h), Loading 2 (50 N)

* 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



WeChat