

Wellamid® GF33-66 XE-N1

33% из стекловолокна

Polyamide 66

Wellman Engineering Resins

Описание материалов:

Wellamid® GF33-66 XE-N1 is a Polyamide 66 (Nylon 66) material filled with 33% glass fiber. It is available in Asia Pacific, Europe, Latin America, or North America for injection molding. Primary attribute of Wellamid® GF33-66 XE-N1: Flame Rated.

Typical application of Wellamid® GF33-66 XE-N1: Automotive

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 33% наполнитель по весу		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.34	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	0.20 to 0.60	%	ASTM D955
Поглощение воды (24 hr)	0.80	%	ASTM D570
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (M-Scale)	100		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	186	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	5.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль	8620	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (Yield)	262	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (3.18 mm)	110	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	249	°C	ASTM D648
Температура плавления	260	°C	
CLTE-Поток	2.3E-5	cm/cm/°C	ASTM D696
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость (0.794 mm)	НВ	UL 94	
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	65.6 to 76.7	°C	
Рекомендуемая максимальная влажность	0.20	%	
Рекомендуемый Макс измельчения	25	%	
Задняя температура	282 to 304	°C	

Средняя температура	271 to 288	°C
Передняя температура	271 to 282	°C
Температура сопла	271 to 282	°C
Температура обработки (расплава)	277 to 304	°C
Температура формы	60.0 to 93.3	°C
Давление впрыска	34.5 to 138	MPa
Screw Speed	30 to 120	rpm

* 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