Next Nylon 66 Prime Series PG25-01NC

25% стекловолокно

Polyamide 66

Next Polymers Ltd.

Описание материалов:

Description
PA66 Glass Fiber Reinforced Natural Compound
Product Applications
Typical Application include machinery component and housing such as inlet manifold, air duct, engine cover, filter ring, pulleys and wide variety of industries.
Benefits
High stiffness and dimensional stability

Главная Информация	
Наполнитель/армирование	Армированный стекловолокном материал, 25% наполнитель по весу
Характеристики	Хорошая стабильность размеров Жесткий, хороший
Используется	Шкив Применение в автомобильной области Чехол
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH)
Соответствие RoHS	Соответствие RoHS
Внешний вид	Натуральный цвет
Метод обработки	Литье под давлением

Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.32	--	g/cm³	ASTM D792
Формовочная усадка				ASTM D955
Flow	0.28	--	%	ASTM D955
Transverse flow	0.75	--	%	ASTM D955
Поглощение воды				ASTM D570
23°C, 24 hr	1.9	--	%	ASTM D570
Saturation [1]	6.0	--	%	ASTM D570
Твердость	**Сухой**	**Состояние**	**Единица измерения**	**Метод испытания**
Твердость Роквелла				ASTM D785
Class m	110	--		ASTM D785
Class r	120	--		ASTM D785
Механические	**Сухой**	**Состояние**	**Единица измерения**	**Метод испытания**

Прочность на растяжение	170	120	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	4.0	6.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль	7600	4600	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	250	210	MPa	ASTM D790
Воздействие	**Сухой**	**Состояние**	**Единица измерения**	**Метод испытания**
Зубчатый изод Impact (23°C)	98	180	J/m	ASTM D256
Тепловой	**Сухой**	**Состояние**	**Единица измерения**	**Метод испытания**
Температура отклонения при нагрузке				ASTM D648
0.45 MPa, not annealed	260	--	°C	ASTM D648
1.8 MPa, not annealed	250	--	°C	ASTM D648
Температура плавления	262	--	°C	ASTM D2117
Электрический	**Сухой**	**Состояние**	**Единица измерения**	**Метод испытания**
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+14	--	ohms	IEC 60093
Сопротивление громкости	1.0E+17	--	ohms·cm	IEC 60093
Диэлектрическая прочность	32	--	kV/mm	IEC 60243-1
Comparative Tracking Index	600	--	V	IEC 60112
Воспламеняемость	**Сухой**	**Состояние**	**Единица измерения**	**Метод испытания**
Огнестойкость (0.800 mm)	HB	--		UL 94

Дополнительная информация

□□
This grade is not suitable for food contact, medical devices or toy applications

Инъекция	**Сухой**	**Единица измерения**
Температура сушки-Сушилка для горячего воздуха	80.0	°C
Время сушки	4.0 - 6.0	hr
Рекомендуемая максимальная влажность	0.20	%
Задняя температура	260 - 270	°C
Средняя температура	270 - 280	°C
Передняя температура	280 - 290	°C
Температура формы	65.0 - 85.0	°C

NOTE

1. Immersed

* 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