

Shinblend® A274G20

20% стекловолокно

Polycarbonate + PBT

Shinkong Synthetic Fiber Corp.

Описание материалов:

Shinblend® A274G20 is a Polycarbonate + PBT (PC+PBT) material filled with 20% glass fiber. It is available in North America for injection molding. Important attributes of Shinblend® A274G20 are:

Flame Rated

Good Stiffness

High Strength

Impact Resistant

Главная Информация			
UL YellowCard	E107536-218553		
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 20% наполнитель по весу		
Характеристики	Хорошая ударпрочность		
	Хорошая жесткость		
	Высокая прочность		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.35	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (265°C/3.4 kg)	6.0	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток	0.30	%	ASTM D955
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	116		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	77.9	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Yield)	3.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль	4900	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (Yield)	137	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C, 3.18 mm)	190	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed	122	°C	
1.8 MPa, Unannealed	116	°C	
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	

Огнестойкость

UL 94

0.794 mm

HB

1.59 mm

HB

* 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

