

## EXCELLOY TK12G20

20% стекловолокно

Acrylonitrile Butadiene Styrene + PBT

Techno Polymer Co, Ltd.

### Описание материалов:

EXCELLOY TK12G20 is an Acrylonitrile Butadiene Styrene + PBT (ABS+PBT) product filled with 20% glass fiber. It can be processed by injection molding and is available in Asia Pacific or North America. Primary characteristic: flame rated.

Главная Информация			
UL YellowCard	E54297-244346		
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 20% наполнитель по весу		
Номер файла UL	E54297		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.28	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183, ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (260°C/10.0 kg)	40	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка	0.20 to 0.50	%	ISO 294-4
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла			
R-Scale	113		ASTM D785
R-Scale	111		ISO 2039-2
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			
Yield	90.2	MPa	ASTM D638
Yield	84.0	MPa	ISO 527-2
Флекторный модуль			
--	5490	MPa	ASTM D790
--	5080	MPa	ISO 178
Flexural Strength			
--	134	MPa	ASTM D790
--	138	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	13	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179
Зубчатый изод Impact	110	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			
0.45 MPa, Unannealed	124	°C	ASTM D648

0.45 MPa, Unannealed	130	°C	ISO 75-2/B
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость (NC)	HB	UL 94	
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	80.0 to 90.0	°C	
Время сушки	2.0 to 5.0	hr	
Задняя температура	220 to 270	°C	
Средняя температура	220 to 270	°C	
Передняя температура	220 to 270	°C	
Температура формы	40.0 to 80.0	°C	

\* 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

