

EXCELLOY AK12G20

20% стекловолокно

Acrylonitrile Butadiene Styrene + Nylon

Techno Polymer Co, Ltd.

Описание материалов:

EXCELLOY AK12G20 is an Acrylonitrile Butadiene Styrene + Nylon (ABS+Nylon) product filled with 20% glass fiber. It can be processed by injection molding and is available in Asia Pacific or North America.

Главная Информация				
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 20% наполнитель по весу			
Метод обработки	Литье под давлением			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.22	--	g/cm ³	ISO 1183, ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (260°C/10.0 kg)	38	--	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка	0.10 to 0.40	--	%	ISO 294-4
Твердость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла				
R-Scale	116	112		ASTM D785
R-Scale	115	111		ISO 2039-2
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение				
Yield	103	89.2	MPa	ASTM D638
Yield	97.0	82.0	MPa	ISO 527-2
Флекторный модуль				
--	5100	3510	MPa	ASTM D790
--	4750	3390	MPa	ISO 178
Flexural Strength				
--	157	118	MPa	ASTM D790
--	167	117	MPa	ISO 178
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	15	28	kJ/m ²	ISO 179
Зубчатый изод Impact	130	240	J/m	ASTM D256
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке				
0.45 MPa, Unannealed	142	136	°C	ASTM D648

0.45 MPa, Unannealed	135	128	°C	ISO 75-2/B
Иньекция	Сухой	Единица измерения		
Температура сушки	100 to 110		°C	
Время сушки	2.0 to 5.0		hr	
Задняя температура	240 to 280		°C	
Средняя температура	240 to 280		°C	
Передняя температура	240 to 280		°C	
Температура формы	50.0 to 100		°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

