

TECHNYL® 1021GF6 BLACK 0179

30% стекловолокно

Polyamide 6

Solvay Engineering Plastics

Описание материалов:

TECHNYL 1021GF6 Black 0179 is a polyamide 6, 30% glass fiber reinforced, for injection molding. This product is available in black color.

Главная Информация				
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 30% наполнитель по весу			
Рейтинг агентства	UU 453/2010/EC			
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS			
Внешний вид	Черный			
Метод обработки	Литье под давлением			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.36	--	g/cm ³	ISO 1183/A
Формовочная усадка				Internal Method
Across Flow	0.65	--	%	
Flow	0.35	--	%	
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.95	--	%	ISO 62
Твердость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	121	--		ASTM D785
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	175	--	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	3.5	--	%	ASTM D638
Флекторный модуль	8900	--	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	260	--	MPa	ASTM D790
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	130	--	J/m	ASTM D256
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	210	--	°C	ASTM D648
Температура плавления	222	--	°C	ISO 11357-3
CLTE-Поток (23 to 85°C)	3.2E-5	--	cm/cm/°C	ISO 11359-2
Электрический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания

Удельное сопротивление поверхности	1.0E+13	1.0E+11	ohms	IEC 60093
Сопротивление громкости	1.0E+15	1.0E+11	ohms-cm	IEC 60093
Электрическая прочность	--	22	kV/mm	IEC 60243-1
Коэффициент рассеивания	0.020	0.090		IEC 60250
Comparative Tracking Index (Solution A)	550	475	V	IEC 60112
Воспламеняемость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость	НВ	--		UL 94
Индекс воспламеняемости провода свечения (1.60 mm)	650	--	°C	IEC 60695-2-12
Иньекция	Сухой	Единица измерения		
Температура сушки	80.0		°C	
Рекомендуемая максимальная влажность	0.20		%	
Задняя температура	230 to 235		°C	
Средняя температура	235 to 245		°C	
Передняя температура	245 to 250		°C	
Температура формы	80.0 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

