

HiFill® PPSU GY061

Polyphenylsulfone

Techmer Engineered Solutions

Описание материалов:

HiFill® PPSU GY061 is a Polyphenylsulfone (PPSU) product. It can be processed by injection molding and is available in North America. Primary characteristic: flame rated.

Главная Информация			
Внешний вид	Доступные цвета Серый		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.28	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/1.05 kg)	7.0	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток (3.18 mm)	0.70	%	ASTM D955
Поглощение воды (24 hr)	1.1	%	ASTM D570
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	120		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	69.6	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Yield)	7.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль	2450	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	88.9	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C, 3.18 mm)	690	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	207	°C	ASTM D648
CLTE-Поток	7.2E-5	cm/cm/°C	ASTM D696
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопrotивление громкости	1.0E+15	ohms-cm	ASTM D257
Диэлектрическая прочность ¹	19	kV/mm	ASTM D149
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (1.57 mm)	V-0		UL 94
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура сушки	160	°C	
Время сушки	3.0	hr	

Задняя температура	357 to 391	°C
Средняя температура	357 to 391	°C
Передняя температура	357 to 391	°C
Температура обработки (расплава)	343 to 399	°C
Температура формы	110 to 149	°C
Back Pressure	0.345 to 0.689	MPa
Screw Speed	50 to 100	rpm

NOTE

1. Method A (Short-Time)

* 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