

Generic PPE+PS+Nylon - Mineral

Минеральный

Polyphenylene Ether + PS + Nylon

Generic

Описание материалов:

This data represents typical values that have been calculated from all products classified as: Generic PPE+PS+Nylon - Mineral

This information is provided for comparative purposes only.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Минеральный наполнитель		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность (23°C)	1.20 - 1.25	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка-Поток (23°C)	0.80 - 1.1	%	ASTM D955
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)	4200 - 4790	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Break, 23°C)	60.0 - 65.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break, 23°C)	4.0 - 7.0	%	ISO 527-2
Флекторный модуль (23°C)	4000 - 4440	MPa	ISO 178
Флекторный стресс (23°C)	105 - 110	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	3.5 - 4.0	kJ/m ²	ISO 179
Зубчатый изод Impact (23°C)	4.0 - 4.5	kJ/m ²	ISO 180
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (0.45 MPa, Unannealed)	184 - 205	°C	ISO 75-2/B
Викат Температура размягчения	185 - 200	°C	ISO 306
Линейный коэффициент теплового расширения			ISO 11359-2
Flow	5.0E-5 - 6.0E-5	cm/cm/°C	ISO 11359-2
Lateral	6.5E-5	cm/cm/°C	ISO 11359-2
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	100 - 105	°C	
Время сушки	2.5 - 3.5	hr	
Рекомендуемая максимальная влажность	0.020 - 0.070	%	
Задняя температура	270 - 279	°C	
Средняя температура	282 - 290	°C	
Передняя температура	285 - 310	°C	
Температура сопла	288 - 290	°C	

Температура обработки (расплава)	288 - 310	°C
Температура формы	79.4 - 110	°C

Инструкции по впрыску

This data represents typical values that have been calculated from all products classified as: Generic PPE+PS+Nylon - Mineral. This information is provided for comparative purposes only.

* 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

