

Generic Polyester, TS - Mineral

Минеральный

Thermoset Polyester

Generic

Описание материалов:

This data represents typical values that have been calculated from all products classified as: Generic Polyester, TS - Mineral

This information is provided for comparative purposes only.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Минеральный наполнитель		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.70 - 2.02	g/cm ³	ASTM D792
Видимая плотность	0.68 - 0.95	g/cm ³	ASTM D1895
Формовочная усадка-Поток (23°C)	0.075 - 0.54	%	ASTM D955
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.10 - 0.16	%	ASTM D570
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (23°C)	51 - 110		ASTM D785
Твердость барколя	9.1 - 50		ASTM D2583
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)	9560 - 20100	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение			ASTM D638
Yield, 23°C	41.2 - 55.7	MPa	ASTM D638
23°C	34.5 - 83.3	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break, 23°C)	0.60 - 1.1	%	ASTM D638
Флекторный модуль (23°C)	9330 - 18300	MPa	ASTM D790
Flexural Strength			ASTM D790
23°C	87.0 - 146	MPa	ASTM D790
Yield, 23°C	68.9 - 114	MPa	ASTM D790
Прочность на сжатие (23°C)	136 - 180	MPa	ASTM D695
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	24.3 - 28.1	J/m	ASTM D256
Зубчатый изод Impact (23°C)	20 - 170	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	258 - 260	°C	ASTM D648
Температура непрерывного использования	165 - 223	°C	ASTM D794
CLTE-Поток	4.3E-5 - 8.6E-5	cm/cm/°C	ASTM E831

Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопrotивление громкости (23°C)	2.5E+14 - 6.6E+15	ohms-cm	ASTM D257
Диэлектрическая прочность (23°C)	10 - 15	kV/mm	ASTM D149
Диэлектрическая постоянная (23°C)	4.20 - 6.15		ASTM D150
Коэффициент рассеивания (23°C)	6.3E-3 - 0.028		ASTM D150
Дуговое сопротивление	180 - 191	sec	ASTM D495
Сравнительный индекс отслеживания (СТИ)	500 - 600	V	UL 746
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Индекс кислорода	24 - 47	%	ASTM D2863
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура обработки (расплава)	96.5 - 153	°C	
Температура формы	157 - 173	°C	
Давление впрыска	8.40 - 8.60	MPa	

Инструкции по впрыску

This data represents typical values that have been calculated from all products classified as: Generic Polyester, TS - 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

