

Resinoid 7051

Стекловолокно

Phenolic

Resinoid Engineering Corporation

Описание материалов:

Resinoid 7051 is a Phenolic product filled with glass fiber. It can be processed by compression molding, injection molding, or resin transfer molding and is available in North America.

Characteristics include:

Good Dimensional Stability

Good Flexibility

Главная Информация	
UL YellowCard	E61847-247066
Наполнитель/армирование	Стекловолокно
Характеристики	Хорошая стабильность размеров
	Хорошая гибкость
Внешний вид	Черный
Формы	Гранулы
Метод обработки	Прессформа сжатия
	Литье под давлением
	Литье из смолы

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.74	g/cm ³	ASTM D792
Массовый фактор	2.0		ASTM D1895
Формовочная усадка-Поток	0.10 to 0.20	%	ASTM D955
Поглощение воды (24 hr)	0.10	%	ASTM D570

Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла			ASTM D785
E-Scale	100		
M-Scale	120		

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	64.8	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль	16500	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (Yield)	165	MPa	ASTM D790
Прочность на сжатие	276	MPa	ASTM D695

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	48	J/m	ASTM D256

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 МПа, Unannealed)	271	°C	ASTM D648
CLTE-Поток	3.8E-5	cm/cm/°C	ASTM D696
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Диэлектрическая прочность	15	kV/mm	ASTM D149
Дуговое сопротивление	180	sec	ASTM D495
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура обработки (расплава)	149 to 182	°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

