

Resinoid 1505

Фрезерованное стекловолокно

Phenolic

Resinoid Engineering Corporation

Описание материалов:

Resinoid 1505 is a milled glass reinforced, two-step phenolic molding compound offering good mechanical and electrical properties. This product has been specifically formulated for electrical applications where very low post-molded shrinkage is desired. This material comes in granular form and is suitable for injection, transfer or compression molding. It can be preformed on automatic equipment.

Главная Информация	
UL YellowCard	E61847-247059
Наполнитель/армирование	Фрезерованное стекловолокно
Характеристики	Хорошие электрические свойства Низкая усадка
Внешний вид	Зеленый
Формы	Гранулы
Метод обработки	Прессформа сжатия Литье под давлением Литье из смолы

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.86	g/cm ³	ASTM D792A, ISO 1183
Формовочная усадка-Поток	0.10	%	ASTM D955, ISO 294-4

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			
Yield	38.4	MPa	ASTM D638
Yield	38.6	MPa	ISO 527-2
Флекторный модуль			
--	15900	MPa	ASTM D790
--	16000	MPa	ISO 178
Flexural Strength			
--	97.2	MPa	ASTM D790
--	97.6	MPa	ISO 178
Прочность на сжатие			
--	252	MPa	ASTM D695
--	253	MPa	ISO 604

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
-------------	----------------------	-------------------	-----------------

Зубчатый изод Impact

--	24	J/m	ASTM D256A
--	2.4	kJ/m ²	ISO 180/2A
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Диэлектрическая прочность	13	kV/mm	ASTM D149, IEC 60243-1
Дуговое сопротивление	180	sec	ASTM D495

* 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