

Keripol RW 1411

Стекловолокно; Неорганическое

Thermoset Polyester

Hexion Inc.

Описание материалов:

Product Description

Polyester moulding compound, inorganically filled, glass fibre reinforced, styrene free, tracking resistance 600 V, good heat resistance, high viscosity flow characteristics

Application Areas

H4 lampholders

Главная Информация	
Наполнитель/армирование	Стекловолокно Неорганический
Характеристики	Хорошая стабильность размеров Высокая термостойкость Высокая вязкость Низкая усадка
Метод обработки	Прессформа сжатия Литье под давлением

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность (23°C)	2.10	g/cm ³	ISO 1183
Видимая плотность	1.00	g/cm ³	ISO 60
Формовочная усадка ¹	0.10	%	ISO 2577
Поглощение воды-24 часа в сутки/23C	15.0	mg	ISO 62
Post Shrinkage ²	-0.030	%	ISO 2577
Давление прессования прессформы	> 10.0	MPa	
Compression Molding Temperature	160 to 180	°C	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Флекторный модуль	16500	MPa	ISO 178
Флекторный стресс ³	85.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	2.0	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	5.0	kJ/m ²	ISO 179/1eU
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Heat Deflection Temperature (8.0 MPa, Unannealed)	160	°C	ISO 75-2/C
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+12	ohms	IEC 60093
Сопротивление громкости	1.0E+13	ohms-cm	IEC 60093
Электрическая прочность ⁴ (1.00 mm)	30	kV/mm	IEC 60243-1
Относительная проницаемость (100 Hz)	6.00		IEC 60250
Коэффициент рассеивания (100 Hz)	8.0E-3		IEC 60250
Comparative Tracking Index (Solution A)	600	V	IEC 60112
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Задняя температура	60.0 to 70.0	°C	
Температура сопла	70.0 to 100	°C	
Температура обработки (расплава)	70.0 to 100	°C	
Температура формы	160 to 180	°C	
Давление впрыска	> 10.0	MPa	
Back Pressure	0.500 to 1.00	MPa	

NOTE

1. Compression
2. Compression
3. 2.0 mm/min
4. short term, electrode layout
P25mm/P25mm in transformer oil
equivalent to IEC 60296

* 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