

Menzolit® CIC 0180

28% GlassMineral

Thermoset Polyester

Menzolit Ltd (UK)

Описание материалов:

Menzolit® CIC 0180 is a DMC/BMC (CIC = continues impregnated compound) like material. High strength material for electrical applications like switch gear equipment. Similar to BMC 0180. UL approval available on request.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекло минеральное, 28% наполнитель по весу		
Характеристики	Низкий дым Высокая прочность Теплостойкость, высокая Без галогенов		
Используется	Электрическое/электронное применение		
Внешний вид	Доступные цвета		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Код маркировки деталей (ISO 11469)	> UP-(MD GF)65FR(60)		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.70	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка	0.030	%	ISO 294-4
Поглощение воды (Saturation, 23°C)	0.50	%	ISO 62
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (Compression Molded)	9000	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield, Compression Molded)	40.0	MPa	ISO 527-2
Флекторный модуль (Compression Molded)	9000	MPa	ISO 178
Флекторный стресс (Compression Molded)	100	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (Compression Molded)	30	kJ/m ²	ISO 179
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура перехода стекла	162	°C	DSC
CLTE-Поток	1.0E-5	cm/cm/°C	ISO 11359-2
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Удельное сопротивление поверхности	1.0E+14	ohms	IEC 60093
Сопротивление громкости	1.0E+12	ohms-cm	IEC 60093
Comparative Tracking Index	600	V	IEC 60112
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (3.00 mm)	HB		UL 94
Температура зажигания провода свечения	750	°C	IEC 60695-2-13
Индекс кислорода	22	%	ISO 4589-2

Дополнительная информация

Shrinkage, ISO 2577: 0.03%Post Moulding Shrinkage, DIN 53464: 0%Heat Distortion Temperature, EN ISO 75-2: >150°CContinuous Service Temperature, Menzolit Method: 170°C Glow Bar, IEC 60707-3: BH2 <= 95

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура формы	150 - 170	°C
Давление впрыска	8.00 - 10.0	MPa

* 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