

Menzolit® MMC 1600

15% GlassMineral

Thermoset Polyester

Menzolit Ltd (UK)

Описание материалов:

Menzolit® MMC 1600 is a mineral moulding compound based on unsaturated polyester resin. The product is glass fibre reinforced and contains mineral fillers. In case of fire the product doesn't melt, neither does it form droplets nor is smoke generation excessive. The material is compression moulded in heated steel moulds. It is must to work with chrome plated moulds. The product contains no halogens.

Menzolit® MMC 1600 is a mineral moulding compound (similar to DMC/BMC) providing of a stone like appearance eg. granite or marble. Chrome plated mould surfaces are required. It is recommended that product thickness is not less than 3mm.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекло \ Mineral, 15% наполнитель по весу		
Характеристики	Без галогенов		
	Высокая термостойкость		
	Низкий уровень дыма		
Используется	Санитарные продукты		
	Настольные товары		
Внешний вид	Доступные цвета		
	Серый		
Метод обработки	Прессформа сжатия		
Код маркировки деталей (ISO 11469)	> UP-(GF QB MD)65FR(60)<		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.80	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка	0.16	%	ISO 2577
Поглощение воды (Saturation, 23°C)	< 0.50	%	ISO 62
Post Shrinkage	0.0	%	DIN 53464
Glow Bar	BH2 <= 10		IEC 60707-3
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (Compression Molded)	6000	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield, Compression Molded)	12.0	MPa	ISO 527-2
Флекторный модуль (Compression Molded)	6000	MPa	ISO 178
Флекторный стресс (Compression Molded)	30.0	MPa	ISO 178

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (Compression Molded)	9.0	kJ/m ²	ISO 179
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	> 240	°C	ISO 75-2/A
Температура непрерывного использования	170	°C	Internal Method
Температура перехода стекла	170	°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+15	ohms-cm	IEC 60093
Comparative Tracking Index	600	V	IEC 60112
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (3.00 mm)	V-0		UL 94
Температура зажигания провода свечения	960	°C	IEC 60695-2-13
Индекс кислорода	35	%	ISO 4589-2
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура формы	145 to 165	°C	
Давление впрыска	8.00 to 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

