

Menzolit® CIC 1400

24% GlassMineral

Thermoset Polyester

Menzolit Ltd (UK)

Описание материалов:

Menzolit® CIC 1400 is a DMC/BMC (CIC = continues impregnated compound) like material. High strength material resistant to fuel, lubricants and cleaning agents being used around automotive engines. Examples are valve covers, carburettor housings. UL approv

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекло минеральное, 24% наполнитель по весу		
Характеристики	<p>Низкий дым</p> <p>Высокая прочность</p> <p>Хорошая химическая стойкость</p> <p>Теплостойкость, высокая</p> <p>Устойчивость к углеводородам</p> <p>Без галогенов</p>		
Используется	<p>Детали под крышкой двигателя автомобиля</p> <p>Чехол</p>		
Внешний вид	Доступные цвета		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Код маркировки деталей (ISO 11469)	> UP-(GF KD)59		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.63	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)	7000	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield, Compression Molded)	40.0	MPa	ISO 527-2
Флекторный модуль (Compression Molded)	7000	MPa	ISO 178
Флекторный стресс (Compression Molded)	100	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (Compression Molded)	40	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

