

LONGLITE® PMC T651

Phenolic

CCP Group

Описание материалов:

PMC-T651 Black Phenolic is a two-stage, heat resistant/electrical molding material , offering excellent properties for commutators, such as good Break strength at high revolution , high insulation performance and dimensional stability at high temperature. etc.

Главная Информация			
Характеристики	<p>Быстрое лечение</p> <p>Хорошая стабильность размеров</p> <p>Хорошие электрические свойства</p> <p>Хорошая плавность</p> <p>Средняя термостойкость</p>		
Используется	<p>Детали интерьера автомобиля</p> <p>Электрические детали</p> <p>Электрическое/электронное применение</p>		
Номер файла UL	E59481		
Внешний вид	Черный		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.82	g/cm ³	ASTM D792, JIS K7112
Формовочная усадка	2.5	%	JIS K6915, ASTM D955
Поглощение воды			
24 hr	0.050	%	ASTM D570
23°C, 24 hr	0.050	%	JIS K6911
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	60.0	MPa	ASTM D638, JIS K6911
Flexural Strength	175	MPa	ASTM D790, JIS K7203
Прочность на сжатие	240	MPa	ASTM D695, JIS K6911
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная сила Шарпи			
--	5.4	kN/m	ASTM D256
--	5.4	kN/m	JIS K7111
Izod Impact			
--	4.8	kN/m	ASTM D256

--	4.8	kN/m	JIS K6911
Срок годности	12	month	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 МПа, Unannealed)	210	°C	ASTM D648, JIS K7207
RTI Elec	150	°C	UL 746
RTI Imp	150	°C	UL 746
RTI Str	150	°C	UL 746
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Диэлектрическая прочность	15	kV/mm	ASTM D149, JIS K6915
Дуговое сопротивление	PLC 5		ASTM D495
Сравнительный индекс отслеживания (CTI)	PLC 3		UL 746
Insulation Resistance			
-- 1	5.0E+11	ohms	ASTM D257
-- 2	5.0E+11	ohms	JIS K6915
-- 3	1.0E+10	ohms	ASTM D257
-- 4	1.0E+10	ohms	JIS K6915
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (1.60 mm)	V-0		UL 94
NOTE			
1.	(N)		
2.	(N)		
3.	(B)		
4.	(B)		

* 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

