

LONGLITE® PMC T310

Phenolic

CCP Group

Описание материалов:

PMC-T310 Black Phenolic is a two-stage, mechanical purpose molding material offering excellent mold process-ability and optimized Cure cycles. Typical applications include automotive interior parts, circuit breaker and drive train component, etc.

Главная Информация				
UL YellowCard	E59481-246754			
Характеристики	Быстрое лечение			
	Хорошие электрические свойства			
	Хорошая плавность			
Используется	Детали интерьера автомобиля			
	Электрические детали			
	Электрическое/электронное применение			
Номер файла UL	E59481			
Внешний вид	Черный			
Формы	Гранулы			
Метод обработки	Литье под давлением			
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания	
Удельный вес	1.53	g/cm ³	ASTM D792, JIS K7112	
Формовочная усадка	8.0	%	JIS K6915, ASTM D955	
Поглощение воды				
	24 hr	0.15	%	ASTM D570
	23°C, 24 hr	0.15	%	JIS K6911
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания	
Прочность на растяжение	56.0	MPa	ASTM D638, JIS K6911	
Flexural Strength	125	MPa	ASTM D790, JIS K7203	
Прочность на сжатие	220	MPa	ASTM D695, JIS K6911	
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания	
Ударная сила Шарпи				
	--	4.4	kN/m	ASTM D256
	--	4.4	kN/m	JIS K7111
Izod Impact				
	--	3.7	kN/m	ASTM D256
	--	3.7	kN/m	JIS K6911

Срок годности	12	month	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 МПа, Unannealed)	190	°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
Сопротивление громкости	1.0E+13	ohms-cm	ASTM D257, JIS K6911
Диэлектрическая прочность	14	kV/mm	ASTM D149, JIS K6915
Дуговое сопротивление	PLC 5		ASTM D495
Сравнительный индекс отслеживания (CTI)	PLC 4		UL 746
Insulation Resistance			
-- 1	1.0E+11	ohms	ASTM D257
-- 2	1.0E+11	ohms	JIS K6915
-- 3	1.0E+9	ohms	ASTM D257
-- 4	1.0E+9	ohms	JIS K6915
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (3.00 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

