

LONGLITE® PMC T 33

Минеральная; Древесная мука

Phenolic

CCP Group

Описание материалов:

PMC T 33 is a granular wood flour and mineral reinforced phenolic product for compression moulding

Главная Информация			
UL YellowCard	E59481-246755		
Наполнитель/армирование	Минеральный наполнитель Древесная пыль		
Характеристики	<p>Основа для защиты от растворителей</p> <p>Хорошая производительность формования</p> <p>Хорошая электрическая производительность</p> <p>Хорошая химическая стойкость</p> <p>Хорошая стойкость к истиранию</p> <p>Хорошая устойчивость к погоде</p> <p>Топливное сопротивление</p> <p>Теплостойкость, высокая</p> <p>Маслостойкость</p>		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Прессформа сжатия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.37	g/cm ³	ASTM D792, ISO 1183
Формовочная усадка	0.80	%	JIS K6915
Поглощение воды			
24 hr	0.50	%	ASTM D570
23°C, 24 hr	0.50	%	ISO 62
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			
Yield	55.0	MPa	ISO 527-2
--	55.0	MPa	ASTM D638
Flexural Strength	75.0	MPa	ASTM D790, ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (6.35 mm)	23	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Температура отклонения при нагрузке (1.8 МПа, Unannealed)	155	°C	ASTM D648, ISO 75-2/A
---	-----	----	-----------------------

Температура плавления ¹	170	°C	ASTM D648
------------------------------------	-----	----	-----------

Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
---------------	----------------------	-------------------	-----------------

Удельное сопротивление поверхности	1.0E+10	ohms	ASTM D257, IEC 60093
------------------------------------	---------	------	----------------------

Сопротивление громкости	1.0E+12	ohms-cm	ASTM D257, IEC 60093
-------------------------	---------	---------	----------------------

Диэлектрическая прочность (2.00 mm)	10	kV/mm	ASTM D149, IEC 60243-1
-------------------------------------	----	-------	------------------------

Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
------------------	----------------------	-------------------	-----------------

Огнестойкость (6.35 mm)	V-0		UL 94
-------------------------	-----	--	-------

Дополнительная информация

Monohole, CCP: 18 GDensity, ASTM D792 & ISO 1183: 1.36 to 1.37 g/cm³Charpy Notched Impact Strength, ASTM D256: 2.7 kg cm/cm²Compression Molding Conditions -Preheating Temperature: 90 to 120°C Mold Temperature: 150 to 180°C Molding Pressure: 150 to 1000 bar

NOTE

1. Maximum application, 2 hours

* 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