

Plenco 07500 (Injection)

Органический

Phenolic

Plastics Engineering Co.

Описание материалов:

PLENCO 07500 is an organic reinforced phenolic molding compound, offering improved mechanical strength and excellent cosmetic characteristics. Type ASTM 5948 CFG and UL recognized under component file E40654. 07500 is available in black, brown, or red color.

Главная Информация			
UL YellowCard	E40654-231633	E40654-231634	
Наполнитель/армирование	Органический наполнитель		
Характеристики	Хорошая прочность		
Рейтинг агентства	ASTM D 5948, тип CFG		
Номер файла UL	E40654		
Внешний вид	Коричневый		
	Черный		
	Красный		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.37	g/cm ³	ASTM D792
Видимая плотность	0.52	g/cm ³	ASTM D1895
Формовочная усадка-Поток	1.1	%	ASTM D955
Поглощение воды (24 hr)	0.35	%	ASTM D570
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (E-Scale)	88		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	8160	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение	62.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	0.90	%	ASTM D638
Флекторный модуль	6980	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	87.2	MPa	ASTM D790
Прочность на сжатие	214	MPa	ASTM D695
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	18.4	J/m	ASTM D256
Зубчатый изод Impact	19	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	150	°C	ASTM D648
---	-----	----	-----------

Температура непрерывного использования	196	°C	ASTM D794
--	-----	----	-----------

CLTE-Поток	4.3E-5	cm/cm/°C	ASTM E831
------------	--------	----------	-----------

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

Сопротивление громкости	8.1E+13	ohms-cm	ASTM D257
-------------------------	---------	---------	-----------

Диэлектрическая прочность ¹	11	kV/mm	ASTM D149
--	----	-------	-----------

Диэлектрическая постоянная (1 MHz)	4.50		ASTM D150
------------------------------------	------	--	-----------

Коэффициент рассеивания (1 MHz)	0.047		ASTM D150
---------------------------------	-------	--	-----------

Дуговое сопротивление	114	sec	ASTM D495
-----------------------	-----	-----	-----------

Сравнительный индекс отслеживания (СТИ)	150	V	UL 746
---	-----	---	--------

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

Огнестойкость (1.50 mm)	HB		UL 94
-------------------------	----	--	-------

Дополнительная информация

The value listed as Comparative Tracking Index, UL 746 was tested according to ASTM D3638. The value listed as Mold Shrink, Linear-Flow, ASTM D955 was tested according to the ASTM D6289 standard. Post Shrinkage, ASTM D6289, 72hr, 120°C: 0.36% Drop Ball Impact, PLENCO Method: 116 J/m

Ињекция	Номинальное значение	Единица измерения
---------	----------------------	-------------------

Рекомендуемый размер снимка	20 - 80	%
-----------------------------	---------	---

Задняя температура	66.0 - 82.0	°C
--------------------	-------------	----

Передняя температура	82.0 - 99.0	°C
----------------------	-------------	----

Температура обработки (расплава)	104 - 115	°C
----------------------------------	-----------	----

Температура формы	165 - 182	°C
-------------------	-----------	----

Давление впрыска	6.20 - 11.0	MPa
------------------	-------------	-----

Back Pressure	0.300	MPa
---------------	-------	-----

Screw Speed	< 60	rpm
-------------	------	-----

Подушка	3.00	mm
---------	------	----

Инструкции по впрыску

Injection Time: 3-8 sec

NOTE

1. Method A (short time)

* 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

