

## Plenco 07200 (Injection)

Органический

Phenolic

Plastics Engineering Co.

### Описание материалов:

PLENCO 07200 is an organic fiber reinforced phenolic molding compound, offering improved mechanical strength, good powder properties and excellent cosmetic properties. UL recognized under component file E40654. 07200 is available in black.

Главная Информация			
UL YellowCard	E40654-231628		
Наполнитель/армирование	Органический наполнитель		
Характеристики	Хорошая прочность		
Номер файла UL	E40654		
Внешний вид	Черный		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.37	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Видимая плотность	0.55	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D1895
Формовочная усадка-Поток	1.1	%	ASTM D955
Поглощение воды (24 hr)	0.43	%	ASTM D570
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (E-Scale)	79		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	7810	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение	49.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	0.70	%	ASTM D638
Флекторный модуль	6260	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	68.5	MPa	ASTM D790
Прочность на сжатие	188	MPa	ASTM D695
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	19.3	J/m	ASTM D256
Зубчатый изод Impact	21	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	148	°C	ASTM D648
Температура непрерывного использования	187	°C	ASTM D794
CLTE-Поток	5.3E-5	cm/cm/°C	ASTM E831

Теплопроводность (100°C)	0.35	W/m/K	ASTM C177
<b>Электрический</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Сопротивление громкости	1.6E+11	ohms-cm	ASTM D257
Диэлектрическая прочность <sup>1</sup>	7.2	kV/mm	ASTM D149
Диэлектрическая постоянная (1 MHz)	5.40		ASTM D150
Коэффициент рассеивания (1 MHz)	0.066		ASTM D150
Дуговое сопротивление	120	sec	ASTM D495
Сравнительный индекс отслеживания (СТИ)	150	V	UL 746
<b>Воспламеняемость</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Огнестойкость (6.00 mm)	V-0		UL 94
Индекс кислорода	27	%	ASTM D2863

#### Дополнительная информация

The value listed as Thermal Conductivity, ASTM C177 was tested according to the ASTM E1461 standard. 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: 0.46% Drop Ball Impact, PLENCO Method: 146 J/m

Иньекция	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

- 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

