

## Plenco 07556 (Transfer)

Стекловолокно

Phenolic

Plastics Engineering Co.

### Описание материалов:

PLENCO 07556 is a glass fiber reinforced novolac phenolic molding compound, with good physical strengths and heat resistance along with excellent dimensional stability. UL recognized under component file E40654. 07556 is available in black.

Главная Информация			
UL YellowCard	E40654-231637		
Наполнитель/армирование	Армированный стекловолокном материал		
Характеристики	Хорошая стабильность размеров		
	Хорошая прочность		
	Теплостойкость, высокая		
Номер файла UL	E40654		
Внешний вид	Черный		
Формы	Заготовка		
Метод обработки	Литье из смолы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.82	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Видимая плотность	0.83	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D1895
Формовочная усадка-Поток	0.10	%	ASTM D955
Поглощение воды (24 hr)	0.060	%	ASTM D570
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (E-Scale)	94		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	16100	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение	76.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	0.70	%	ASTM D638
Флекторный модуль	15600	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	137	MPa	ASTM D790
Прочность на сжатие	224	MPa	ASTM D695
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	30.7	J/m	ASTM D256
Зубчатый изод Impact	33	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Температура отклонения при нагрузке (1.8 МПа, Unannealed)	253	°C	ASTM D648
Температура непрерывного использования	206	°C	ASTM D794
Теплопроводность (100°C)	0.54	W/m/K	ASTM C177
<b>Электрический</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Сопротивление громкости	5.2E+11	ohms-cm	ASTM D257
Диэлектрическая прочность <sup>1</sup>	9.1	kV/mm	ASTM D149
Диэлектрическая постоянная (1 MHz)	6.60		ASTM D150
Коэффициент рассеивания (1 MHz)	0.040		ASTM D150
Дуговое сопротивление	156	sec	ASTM D495
Сравнительный индекс отслеживания (СТИ)	175	V	UL 746
<b>Воспламеняемость</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Огнестойкость (1.50 mm)	V-1		UL 94
Индекс кислорода	39	%	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: 0.05% Drop Ball Impact, PLENCO Method: 199 J/m

Ињекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура формы	165 - 182	°C
Back Pressure	0.300	MPa
Screw Speed	< 60	rpm

#### Инструкции по впрыску

Transfer Time: 3-8 sec Transfer Pressure: 5.5-6.9 MPa Preheating Temperature: 104-115°C

#### 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

