

## Plenco 07507 (Transfer)

Органический

Phenolic

Plastics Engineering Co.

### Описание материалов:

PLENCO 07507 is an organic reinforced phenolic molding compound offering improved dimensional stability under humid conditions. 07507 offers excellent resistance to degradation from detergent solutions at elevated temperature. UL recognized under component file E40654. 07507 is available in black.

Главная Информация			
UL YellowCard	E40654-231635		
Наполнитель/армирование	Органический наполнитель		
Характеристики	Хорошая стабильность размеров Моющее средство стойкое		
Номер файла UL	E40654		
Внешний вид	Черный		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье из смолы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.53	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Видимая плотность	0.60	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D1895
Формовочная усадка-Поток	0.27	%	ASTM D955
Поглощение воды (24 hr)	0.39	%	ASTM D570
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (E-Scale)	76		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	8560	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение	59.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	0.90	%	ASTM D638
Флекторный модуль	8660	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	90.5	MPa	ASTM D790
Прочность на сжатие	182	MPa	ASTM D695
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	21.9	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)	230	°C	ASTM D648

Температура непрерывного использования	203	°C	ASTM D794
<b>Электрический</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Сопротивление громкости	2.8E+12	ohms-cm	ASTM D257
Диэлектрическая прочность <sup>1</sup>	11	kV/mm	ASTM D149
Диэлектрическая постоянная (1 MHz)	6.50		ASTM D150
Коэффициент рассеивания (1 MHz)	0.073		ASTM D150
Дуговое сопротивление	180	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

#### 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: 0.27% Drop Ball Impact, PLENCO Method: 126 J/m

Иньекция	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



WeChat