

## Plenco 02571 (Transfer)

Органический

Phenolic

Plastics Engineering Co.

### Описание материалов:

PLENCO 02571 is a general purpose, organic filled phenolic molding compound offering optimum cure characteristics while maintaining excellent mechanical and electrical properties. UL recognized under component file E40654. 02571 is available in black or brown color.

Главная Информация			
UL YellowCard	E40654-231591		
Наполнитель/армирование	Органический наполнитель		
Характеристики	Ускоренная Настройка		
	Хорошая электрическая производительность		
	Универсальный		
Используется	Универсальный		
Номер файла UL	E40654		
Внешний вид	Коричневый		
	Черный		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье из смолы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.36	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Видимая плотность	0.61	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D1895
Формовочная усадка-Поток	1.4	%	ASTM D955
Поглощение воды (24 hr)	0.32	%	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	7760	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение	49.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	0.60	%	ASTM D638
Флекторный модуль	7030	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	80.0	MPa	ASTM D790
Прочность на сжатие	209	MPa	ASTM D695
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	20.9	J/m	ASTM D256

Зубчатый изод Impact	21	J/m	ASTM D256
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Температура отклонения при нагрузке (1.8 МПа, Unannealed)	173	°C	ASTM D648
Температура непрерывного использования	197	°C	ASTM D794
CLTE-Поток	6.6E-5	cm/cm/°C	ASTM E831
<b>Электрический</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Сопrotивление громкости	7.2E+11	ohms-cm	ASTM D257
Диэлектрическая прочность <sup>1</sup>	13	kV/mm	ASTM D149
Диэлектрическая постоянная (1 MHz)	4.80		ASTM D150
Коэффициент рассеивания (1 MHz)	0.048		ASTM D150
Дуговое сопротивление	136	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 (1.50 mm)	HB		UL 94
Индекс кислорода	29	%	ASTM D2863

#### Дополнительная информация

The value listed as Mold Shrink, Linear-Flow, ASTM D955 was tested according to the ASTM D6289 standard. The value listed as Comparative Tracking Index, UL 746 was tested according to ASTM D3638. Post Shrinkage, ASTM D6289, 72hr, 120°C: 1.78% Heat Resistance, ASTM D794: 197°C Drop Ball Impact, PLENCO Method: 707 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

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

