

Plenco 07487 (Transfer)

Органический

Phenolic

Plastics Engineering Co.

Описание материалов:

PLENCO 07487 is a rubber modified organic reinforced phenolic molding compound offering improved mechanical strength and lower modulus. Plenco 07487 is available in black.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Органический наполнитель		
Характеристики	Хорошая прочность		
Внешний вид	Черный		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье из смолы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.34	g/cm ³	ASTM D792
Видимая плотность	0.55	g/cm ³	ASTM D1895
Формовочная усадка-Поток	0.79	%	ASTM D955
Поглощение воды (24 hr)	0.92	%	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	4490	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение	34.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	1.5	%	ASTM D638
Флекторный модуль	3570	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	56.4	MPa	ASTM D790
Прочность на сжатие	82.0	MPa	ASTM D695
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	28.1	J/m	ASTM D256
Зубчатый изод Impact	23	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	136	°C	ASTM D648
Температура непрерывного использования	217	°C	ASTM D794
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопротивление громкости	2.0E+11	ohms-cm	ASTM D257
Диэлектрическая прочность ¹	12	kV/mm	ASTM D149

Диэлектрическая постоянная (1 MHz)	4.50		ASTM D150
Коэффициент рассеивания (1 MHz)	0.081		ASTM D150
Дуговое сопротивление	67.0	sec	ASTM D495
Сравнительный индекс отслеживания (СТИ)	150	V	UL 746
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Индекс кислорода	25	%	ASTM D2863

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: 0.39% Drop Ball Impact, PLENCO Method: 262 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

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



WeChat