

Plenco 05482 (Transfer)

Графитовый порошок; Органический

Phenolic

Plastics Engineering Co.

Описание материалов:

PLENCO 05482 is an organic reinforced phenolic molding compound formulated with graphite to improve the abrasion resistance. 05482 is available in black and brown. 05482 is not recommended for electrical insulating applications.

Главная Информация				
UL YellowCard	E40654-231618			
Наполнитель/армирование	Графитовый порошок			
	Органический наполнитель			
Характеристики	Хорошая стойкость к истиранию			
Внешний вид	Коричневый			
	Черный			
Формы	Частицы			
Метод обработки	Литье из смолы			
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания	
Удельный вес	1.43	g/cm ³	ASTM D792	
Видимая плотность	0.65	g/cm ³	ASTM D1895	
Формовочная усадка-Поток	0.61	%	ASTM D955	
Поглощение воды (24 hr)	0.25	%	ASTM D570	
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания	
Твердость Роквелла (E-Scale)	89		ASTM D785	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания	
Модуль растяжения	8650	MPa	ASTM D638	
Прочность на растяжение	55.0	МРа	ASTM D638	
Удлинение при растяжении (Break)	0.40	%	ASTM D638	
Флекторный модуль	8040	MPa	ASTM D790	
Flexural Strength	85.7	MPa	ASTM D790	
Прочность на сжатие	215	MPa	ASTM D695	
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания	
Ударная прочность	19.4	J/m	ASTM D256	
Зубчатый изод Impact	18	J/m	ASTM D256	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания	



Индекс кислорода	29	%	ASTM D2863
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура непрерывного использования	201	°C	ASTM D794
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	186	°C	ASTM D648

Дополнительная информация

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: 0.25%Drop Ball Impact, PLENCO Method: 96 J/m

Инъекция	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 secTransfer Pressure: 5.5-6.9 MPaPreheating Temperature: 104-115°C

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



^{*} 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.