

Plenco 06343 (Transfer)

Слюда

Phenolic

Plastics Engineering Co.

Описание материалов:

PLENCO 06343 is a mica reinforced phenolic molding compound, offering for a low power factor, low electrical losses, and good electrical properties after long exposures to high humidity. UL recognized under component file E40654. 06343 is available in natural color.

Главная Информация			
UL YellowCard	E40654-231620		
Наполнитель/армирование	Слюда наполнитель		
Характеристики	Хорошая электрическая производительность		
Номер файла UL	E40654		
Внешний вид	Натуральный цвет		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье из смолы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.73	g/cm ³	ASTM D792
Видимая плотность	0.81	g/cm ³	ASTM D1895
Формовочная усадка-Поток	0.33	%	ASTM D955
Поглощение воды (24 hr)	0.040	%	ASTM D570
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (E-Scale)	77		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	15000	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение	42.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	0.30	%	ASTM D638
Флекторный модуль	14100	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	87.4	MPa	ASTM D790
Прочность на сжатие	173	MPa	ASTM D695
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	21.3	J/m	ASTM D256
Зубчатый изод Impact	18	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	185	°C	ASTM D648
Температура непрерывного использования	216	°C	ASTM D794
CLTE-Поток	2.1E-5	cm/cm/°C	ASTM E831

Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопротивление громкости	5.8E+12	ohms-cm	ASTM D257
Диэлектрическая прочность			ASTM D149
-- ¹	19	kV/mm	ASTM D149
-- ²	16	kV/mm	ASTM D149
Диэлектрическая постоянная (1 MHz)	4.90		ASTM D150
Коэффициент рассеивания (1 MHz)	0.034		ASTM D150
Дуговое сопротивление	180	sec	ASTM D495
Сравнительный индекс отслеживания (СТИ)	175	V	UL 746

Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (1.50 mm)	V-0		UL 94
Индекс кислорода	43	%	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: 0.04% Drop Ball Impact, PLENCO Method: 85 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)
- Method B (step by step)

* 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

