

Plenco 01581 (Transfer)

Стекловолокно; Минеральное

Thermoset Polyester

Plastics Engineering Co.

Описание материалов:

PLENCO 01581 is a glass and mineral reinforced pelletized polyester molding compound, exhibiting excellent dimensional stability, mechanical strength and also arc resistance, track resistance, and flammability ratings. UL recognized under component file E40654. 01581 is available in black and grey colors.

Главная Информация			
UL YellowCard	E40654-231664		
Наполнитель/армирование	Армированный стекловолокном материал Минеральный наполнитель		
Характеристики	Хорошая стабильность размеров Дуговое сопротивление Хорошая прочность Электрическое сопротивление следам		
Номер файла UL	E40654		
Внешний вид	Черный Серый		
Формы	Частицы Заготовка		
Метод обработки	Литье из смолы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.83	g/cm ³	ASTM D792
Видимая плотность	0.81	g/cm ³	ASTM D1895
Формовочная усадка-Поток	0.19	%	ASTM D6289
Поглощение воды (24 hr)	0.10	%	ASTM D570
Post Shrinkage	0.020	%	ASTM D6289
Ударный шар	278	J/m	Internal method
Heat Resistance	209	°C	ASTM D794
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (E-Scale)	67		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Модуль растяжения	12800	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение	76.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	0.90	%	ASTM D638
Флекторный модуль	10400	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	120	MPa	ASTM D790
Прочность на сжатие	178	MPa	ASTM D695

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	61.0	J/m	ASTM D256
Зубчатый изод Impact	56	J/m	ASTM D256

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	277	°C	ASTM D648
CLTE-Поток	7.8E-5	cm/cm/°C	ASTM E831

Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопrotивление громкости	1.1E+15	ohms-cm	ASTM D257
Диэлектрическая прочность ¹	14	kV/mm	ASTM D149
Диэлектрическая постоянная (1 MHz)	4.40		ASTM D150
Коэффициент рассеивания (1 MHz)	0.018		ASTM D150
Дуговое сопротивление	189	sec	ASTM D495
Сравнительный индекс отслеживания (СТИ)	600	V	ASTM D3638

Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (1.00 mm)	V-0		UL 94
Индекс кислорода	46	%	ASTM D2863

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура формы	163 - 182	°C
Back Pressure	0.300	MPa
Screw Speed	< 60	rpm

Инструкции по впрыску
Transfer Time: 3-8 sec Transfer Pressure: 5.5-6.9MPa Preheating Temperature: 93-100°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

