

Plenco 01506 (Injection)

Стекловолокно; Минеральное; Целлюлоза

Thermoset Polyester

Plastics Engineering Co.

Описание материалов:

PLENCO 01506 is a mineral and cellulose filled granular polyester molding compound, with glass fiber reinforcement for improved mechanical strength properties. 01506 offers excellent electrical properties and resistance to chemical degradation from repeated detergent exposure. UL recognized under component file E40654. 01506 is available in beige.

Главная Информация			
UL YellowCard	E40654-231660		
Наполнитель/армирование	Армированный стекловолокном материал Минеральный наполнитель Волокнистый наполнитель		
Характеристики	Хорошая электрическая производительность Хорошая прочность Хорошая химическая стойкость Мощнее средство стойкое Низкое сжатие		
Номер файла UL	E40654		
Внешний вид	Бежевый		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.70	g/cm ³	ASTM D792
Видимая плотность	0.70	g/cm ³	ASTM D1895
Формовочная усадка-Поток			ASTM D6289
--	0.58	%	ASTM D6289
120°C, 72 hours	0.030	%	ASTM D6289
Поглощение воды (24 hr)	0.15	%	ASTM D570
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (E-Scale)	61		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	9560	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение	52.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	1.1	%	ASTM D638

Флекторный модуль	9330	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	95.0	MPa	ASTM D790
Прочность на сжатие	131	MPa	ASTM D695
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	25.3	J/m	ASTM D256
Зубчатый изод Impact	30	J/m	ASTM D256
Ударный шар	204	J/m	Internal method
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	226	°C	ASTM D648
Температура непрерывного использования	191	°C	ASTM D794
CLTE-Поток	7.6E-5	cm/cm/°C	ASTM E831
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопротивление громкости	6.9E+14	ohms-cm	ASTM D257
Диэлектрическая прочность ¹	14	kV/mm	ASTM D149
Диэлектрическая постоянная (1 MHz)	4.20		ASTM D150
Коэффициент рассеивания (1 MHz)	0.019		ASTM D150
Дуговое сопротивление	190	sec	ASTM D495
Comparative Tracking Index	600	V	ASTM D3638
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (3.00 mm)	V-1		UL 94
Индекс кислорода	32	%	ASTM D2863
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Рекомендуемый размер снимка	20 - 80	%	
Задняя температура	49.0 - 71.0	°C	
Передняя температура	85.0 - 93.0	°C	
Температура обработки (расплава)	93.0 - 100	°C	
Температура формы	163 - 182	°C	
Давление впрыска	6.20 - 11.0	MPa	
Back Pressure	0.300	MPa	
Screw Speed	< 60	rpm	
Подушка	3.00	mm	
Инструкции по впрыску			
Injection Time: 3-6 sec			
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

