

ESTOPLAST XU 225GY37

25% стекловолокно

Polyamide 6

Ester Industries Ltd.

Описание материалов:

Polyamide 6 - Glass Fiber Reinforced, 25%

Automotive: Switch Parts, Handle, and Grab Handle

Electrical & Electronic: Electrical enclosure, MCB, RCCB, Housings and Bobbins

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Армированный стекловолокном материал, 25% наполнитель по весу		
Добавка	Дефолдинг		
Характеристики	Хорошая производительность при потере		
Используется	Ручка Электрическое/электронное применение Переключатель Применение в автомобильной области Чехол Катушка		
Внешний вид	Серый		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.32	g/cm ³	ASTM D792
Поглощение воды			ISO 62
Saturated, 23°C	4.5	%	ISO 62
Equilibrium, 23°C, 50% RH	0.95	%	ISO 62
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Break)	117	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	4.0	%	ASTM D638
Flexural Strength	185	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	50	J/m	ASTM D256A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, not annealed	215	°C	ASTM D648
1.8 MPa, not annealed	205	°C	ASTM D648

Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания
Огнестойкость (1.5 mm)	НВ	UL 94

Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	85 - 90	°C
Время сушки	3.0 - 4.0	hr
Задняя температура	230 - 240	°C
Средняя температура	235 - 255	°C
Температура сопла	235 - 260	°C
Температура обработки (расплава)	240 - 265	°C
Температура формы	55 - 80	°C

* 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