

ESTOPLAST XU 318GY01

18% полезных ископаемых

Polyamide 6

Ester Industries Ltd.

Описание материалов:

Polyamide 6 - Mineral Filled, 18%

Automotive: Lighting Parts including Head lamp/Tail lamp, Interior Parts

Electrical & Electronic: Switch Parts, Lighting, Power connectors

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Минеральный наполнитель, 18% наполнитель по весу		
Добавка	Дефолдинг		
Характеристики	Высокая стабильность размеров Хорошая производительность при потере		
Используется	Применение освещения Электрическое/электронное применение Переключатель Соединитель Применение в автомобильной области Автомобильные внутренние детали		
Внешний вид	Серый		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.26	g/cm ³	ASTM D792
Поглощение воды			ISO 62
Saturated, 23°C	6.0	%	ISO 62
Equilibrium, 23°C, 50% RH	0.95	%	ISO 62
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Break)	55.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	12	%	ASTM D638
Flexural Strength	100	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	55	J/m	ASTM D256A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648

0.45 MPa, not annealed	214	°C	ASTM D648
1.8 MPa, not annealed	200	°C	ASTM D648
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопrotивление громкости	> 1.0E+13	ohms-cm	ASTM D257
Диэлектрическая прочность (2.00 mm)	27	kV/mm	ASTM D149
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (1.5 mm)	HB		UL 94
Индекс воспламеняемости провода свечения	650	°C	IEC 60695-2-12
Иньекция	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