

## ESTOPLAST XU 6430NGY144

30% стекловолокно

Polyamide 66

Ester Industries Ltd.

### Описание материалов:

Polyamide 66 -Flame retardant, Glass Fiber Reinforcement, 30%

Automotive: Intake manifold, Interior parts

Electrical & Electronic: Low voltage switch gear/power distribution, Power connectors , MCCB,

Главная Информация				
Наполнитель/армирование	Армированный стекловолокном материал, 30% наполнитель по весу			
Добавка	Дефолдинг			
	Огнестойкий			
Характеристики	Галогенизация			
	Хорошая производительность при потере			
	Огнестойкий			
Используется	Электрическое/электронное применение			
	Соединитель			
	Применение в автомобильной области			
	Автомобильные внутренние детали			
Соответствие RoHS	Соответствие RoHS			
Внешний вид	Серый			
Формы	Частицы			
Метод обработки	Литье под давлением			
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания	
Удельный вес	1.58	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792	
Поглощение воды			ISO 62	
	Saturated, 23°C	4.0	%	ISO 62
	Equilibrium, 23°C, 50% RH	1.2	%	ISO 62
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания	
Прочность на растяжение (Break)	130	MPa	ASTM D638	
Удлинение при растяжении (Break)	3.2	%	ASTM D638	
Flexural Strength	200	MPa	ASTM D790	
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания	
Зубчатый изод Impact (23°C)	60	J/m	ASTM D256A	

Незубчатый изод Impact (23°C)	500	J/m	ASTM D256
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 МПа, not annealed	255	°C	ASTM D648
1.8 МПа, not annealed	250	°C	ASTM D648
<b>Воспламеняемость</b>	<b>Номинальное значение</b>		<b>Метод испытания</b>
Огнестойкость (1.5 mm)	V-0		UL 94
<b>Иньекция</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	
Температура сушки	85 - 90	°C	
Время сушки	3.0 - 4.0	hr	
Задняя температура	275 - 285	°C	
Средняя температура	285 - 295	°C	
Температура сопла	270 - 280	°C	
Температура обработки (расплава)	275 - 285	°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

