

DiaAlloy TE-554G

Стекловолокно

Polyphenylene Ether

Mitsubishi Rayon America Inc.

Описание материалов:

DiaAlloy TE-554G is a Polyphenylene Ether (PPE) material filled with glass fiber. It is available in North America.

Important attributes of DiaAlloy TE-554G are:

Flame Rated

Heat Resistant

Impact Resistant

Typical applications include:

Automotive

Engineering/Industrial Parts

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно		
Характеристики	Хорошая термостойкость к старению		
	Хорошая ударопрочность		
	Высокая термостойкость		
Используется	Автомобильные Приложения		
	Детали Насоса		
Номер файла UL	E85500		
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.21	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	0.30	%	ASTM D955
Поглощение воды (24 hr)	0.10	%	ASTM D570
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	120		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	98.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Yield)	4.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль	5290	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (Yield)	162	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ASTM D256
	-40°C	70	J/m
	-30°C	80	J/m

23°C	110	J/m	
Незубчатый изод Impact			ASTM D256
-40°C	70	J/m	
23°C	110	J/m	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 МПа, Unannealed	150	°C	
1.8 МПа, Unannealed	140	°C	
Температура плавления	260 to 310	°C	
CLTE-Поток	4.0E-5	cm/cm/°C	ASTM D696
Воспламеняемость	Номинальное значение		Метод испытания
Огнестойкость (1.59 mm)	НВ		UL 94

* 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

