

DiaAlloy FE-40

Polyphenylene Ether

Mitsubishi Rayon America Inc.

Описание материалов:

DiaAlloy FE-40 is a Polyphenylene Ether (PPE) material. It is available in North America.

Important attributes of DiaAlloy FE-40 are:

Flame Rated

Heat Resistant

Flame Retardant

Impact Resistant

Typical application of DiaAlloy FE-40: Electrical/Electronic Applications

Главная Информация			
Характеристики	<p>Огнестойкий</p> <p>Хорошая термостойкость к старению</p> <p>Хорошая ударпрочность</p> <p>Высокая термостойкость</p>		
Используется	<p>Компьютерные компоненты</p> <p>Разъемы</p>		
Номер файла UL	E85500		
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.09	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	0.60	%	ASTM D955
Поглощение воды (24 hr)	0.14	%	ASTM D570
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	118		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	52.9	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Yield)	60	%	ASTM D638
Флекторный модуль	2550	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (Yield)	98.0	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ASTM D256
-40°C	70	J/m	
-30°C	90	J/m	
23°C	200	J/m	
Незубчатый изод Impact			ASTM D256

-40°C	100	J/m	
23°C	250	J/m	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 МПа, Unannealed	140	°C	
1.8 МПа, Unannealed	125	°C	
Викат Температура размягчения	150	°C	ASTM D1525
Температура плавления	240 to 310	°C	
CLTE-Поток	7.0E-5	cm/cm/°C	ASTM D696
Воспламеняемость	Номинальное значение		Метод испытания
Огнестойкость (1.59 mm)	V-1		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

