

Delrin® Stock Shapes 570

20% стекловолокно

Acetal (POM) Homopolymer

Ensinger Inc.

Описание материалов:

DELIN® 570 Shapes manufactured by Ensinger are 20% glass filled materials intended for general industrial use. The material offers very high stiffness, low warpage, and low creep for superior part performance under stress.

DELIN® 570 is used in a variety of industries such as automotive or construction where added strength and stiffness are desirable.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Армированный стекловолокном материал, 20% наполнитель по весу		
Характеристики	Хорошая стабильность размеров		
	Низкий уровень защиты		
	Жесткий, высокий		
	Обработываемый		
Используется	Промышленное применение		
	Область архитектурного применения		
	Применение в автомобильной области		
Формы	Формы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.56	g/cm ³	ASTM D792
Поглощение воды (24 hr)	0.15	%	ASTM D570
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (M-Scale)	81		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	4650	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение (Yield)	60.0	MPa	ASTM D638
Растяжимое напряжение (Yield)	8.0	%	ISO 527-2
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	43	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	155	°C	ASTM D648
Пиковая температура плавления	175	°C	ASTM D3418
Service Temperature			
Intermittent	149	°C	
Long Term	85	°C	

Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	2.0E+15	ohms	ASTM D257
Диэлектрическая прочность (23°C, 3.20 mm)	18	kV/mm	ASTM D149
Диэлектрическая постоянная (23°C, 1 MHz)	3.80		ASTM D150

Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость	HB		UL 94

Дополнительная информация

Data obtained from extruded shapes material.

* 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

