

Plaslube® TPU T/AL27

Арамидное волокно

Thermoplastic Polyurethane Elastomer (Polyester)

Techmer Engineered Solutions

Описание материалов:

Plaslube® TPU T/AL27 is a Thermoplastic Polyurethane Elastomer (Polyester) (TPU-Polyester) product filled with aramid fiber. It can be processed by injection molding and is available in North America.

Characteristics include:

Lubricated

Wear Resistant

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Арамидное волокно		
Добавка	PTFE лубрикант		
Характеристики	Хорошая износостойкость		
	Смазка		
Внешний вид	Доступные цвета		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.34	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток (3.18 mm)	0.60	%	ASTM D955
Поглощение воды (24 hr)	0.10	%	ASTM D570
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	48.3	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Yield)	100	%	ASTM D638
Флекторный модуль	276	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	62.7	MPa	ASTM D790
Коэффициент трения			ASTM D1894
vs. Steel - Dynamic	0.26		
vs. Steel - Static	0.30		
Коэффициент износа	40	10 ⁻⁸ mm ³ /N·m	ASTM D3702
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C, 3.18 mm)	220	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура плавления	221	°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

