

Plaslube® J-1/30/TF/22

30% стекловолокно

Polyamide 66

Techmer Engineered Solutions

Описание материалов:

Plaslube®J-1/30/TF/22 is a polyamide 66 (nylon 66) product, which contains a 30% glass fiber reinforced material. It can be processed by injection molding and is available in North America, Africa and the Middle East, Latin America, Europe or Asia Pacific. Typical application areas are: engineering/industrial accessories.

Features include:

ROHS certification

high strength

Wear-resistant

Lubrication

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Армированный стекловолокном материал, 30% наполнитель по весу		
Добавка	PTFE лубрикант (22%)		
Характеристики	Высокая прочность		
	Хорошая стойкость к истиранию		
	Смазка		
Используется	Шестерня		
	Шкив		
	Камера		
	Подшипник		
Соответствие RoHS	Соответствие RoHS		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.49	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток (3.18 mm)	0.20	%	ASTM D955
Поглощение воды (24 hr)	0.60	%	ASTM D570
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Break, 23°C)	193	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль (23°C)	10000	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (Break, 23°C)	276	MPa	ASTM D790
Коэффициент трения			ASTM D1894
With steel-dynamic	0.23		ASTM D1894
With steel-static	0.18		ASTM D1894

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C, 3.18 mm)	130	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, not annealed	260	°C	ASTM D648
1.8 MPa, not annealed	254	°C	ASTM D648

Дополнительная информация

Coefficient of Friction, Static, Thrust washer, 40psi, ambient temp.: 0.18
Coefficient of Friction, Dynamic, Thrust washer, 40psi, 50 ft/min, ambient temp.: 0.23
Limiting PV, Thrust washer, 100 FPM, ambient temperature: 2E4

* 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

