

## Plaslube® GS-71

Polyamide 612

Techmer Engineered Solutions

### Описание материалов:

Plaslube®GS-71 is a polyamide 612 (nylon 6/12) product. It can be processed by injection molding and is available in North America, Africa and the Middle East, Latin America, Europe or Asia Pacific. Plaslube®GS-71 application areas include engineering/industrial accessories, automotive industry and commercial/office supplies.

Features include:

flame retardant/rated flame

ROHS certification

Lubrication

Главная Информация			
Добавка	Смазка дисульфида молибдена		
Характеристики	Смазка		
Используется	Втулка		
	Шестерня		
	Применение в автомобильной области Бизнес-оборудование		
Соответствие RoHS	Соответствие RoHS		
Внешний вид	Серый		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.998	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток (3.18 mm)	1.5	%	ASTM D955
Поглощение воды (24 hr)	0.24	%	ASTM D570
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	114		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Break, 23°C)	64.8	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break, 23°C)	10	%	ASTM D638
Флекторный модуль (23°C)	25500	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (Break, 23°C)	96.5	MPa	ASTM D790
Коэффициент трения			ASTM D1894
With steel-dynamic	0.30		ASTM D1894
With steel-static	0.28		ASTM D1894
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Зубчатый изод Impact (23°C, 3.18 mm)	43	J/m	ASTM D256
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Температура отклонения при нагрузке (1.8 МПа, Unannealed)	71.1	°C	ASTM D648
CLTE-Поток	6.1E-5	cm/cm/°C	ASTM D696
<b>Воспламеняемость</b>	<b>Номинальное значение</b>		<b>Метод испытания</b>
Огнестойкость (1.59 mm)	HB		UL 94

#### Дополнительная информация

Linear Mold Shrinkage, Test Method Unspecified, 1/4" section: 21mil/inThrust Washer Wear Factor, ASTM D3702, 2000 PV, ambient temp.: 130E-10in³min/ft-lb-hrJournal Bearing Wear Factor, 5000 PV, ambient temp.: 130E-10in³min/ft-lb-hrCoefficient of Friction, Static, Thrust washer, 40psi, ambient temp.: 0.28Coefficient of Friction, Dynamic, Thrust washer, 40psi, 50 ft/min, ambient temp.: 0.30Limiting PV, Thrust washer, 100 FPM, ambient temp.: 1.2E4

\* 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

