

Plaslube® TPX-PA6-95002

Polyamide 6

Techmer Engineered Solutions

Описание материалов:

Plaslube® TPX-PA6-95002 is a Polyamide 6 (Nylon 6) product. It can be processed by injection molding and is available in North America. Primary characteristic: lubricated.

Главная Информация			
Добавка	Смазка		
Характеристики	Смазка		
Внешний вид	Доступные цвета		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.01	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток (3.18 mm)	1.9	%	ASTM D955
Поглощение воды (24 hr)	0.70	%	ASTM D570
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	78		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	47.6	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Yield)	19	%	ASTM D638
Флекторный модуль	2140	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	76.5	MPa	ASTM D790
Коэффициент трения			ASTM D1894
vs. Steel - Dynamic	0.16		
vs. Steel - Static	0.12		
Коэффициент износа	100	10 ⁻⁸ mm ³ /N·m	ASTM D3702
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C, 3.18 mm)	69	J/m	ASTM D256
Незубчатый изод Impact (3.18 mm)	1000	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed	143	°C	
1.8 MPa, Unannealed	71.1	°C	
CLTE-Поток	9.7E-5	cm/cm/°C	ASTM D696
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопrotивление громкости	1.0E+14	ohms·cm	ASTM D257

Диэлектрическая прочность ¹	16	kV/mm	ASTM D149
--	----	-------	-----------

NOTE

1. Method A (Short-Time)

* 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

