

## Plaslube® PA4/6 TL15 HS

Polyamide 46

Techmer Engineered Solutions

### Описание материалов:

Plaslube® PA4/6 TL15 HS is a Polyamide 46 (Nylon 46) product. It can be processed by injection molding and is available in North America.

Characteristics include:

Heat Stabilizer

Lubricated

Wear Resistant

Главная Информация			
Добавка	Стабилизатор тепла PTFE лубрикант (15%)		
Характеристики	Хорошая износостойкость Стабилизация тепла Низкое трение Смазка		
Внешний вид	Доступные цвета		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.27	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток (3.18 mm)	3.2	%	ASTM D955
Поглощение воды (24 hr)	1.2	%	ASTM D570
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	100		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Break)	58.6	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	300	%	ASTM D638
Флекторный модуль	1210	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	62.1	MPa	ASTM D790
Коэффициент трения			ASTM D1894
vs. Steel - Dynamic	0.080		
vs. Steel - Static	0.060		
Коэффициент износа	30	10 <sup>-8</sup> mm <sup>3</sup> /N·m	ASTM D3702
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ASTM D256

-40°C, 3.18 mm	53	J/m	
23°C, 3.18 mm	290	J/m	
Незубчатый изод Impact (3.18 mm)	No Break		ASTM D256
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed	221	°C	
1.8 MPa, Unannealed	160	°C	
CLTE-Поток	7.9E-5	cm/cm/°C	ASTM D696
<b>Электрический</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Сопrotивление громкости	1.0E+14	ohms-cm	ASTM D257
Диэлектрическая прочность <sup>1</sup>	22	kV/mm	ASTM D149
<b>NOTE</b>			

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

