

## Plaslube® PA6/6 TS20 FR BK

Polyamide 66

Techmer Engineered Solutions

### Описание материалов:

Plaslube® PA6/6 TS20 FR BK is a Polyamide 66 (Nylon 66) product. It can be processed by injection molding and is available in North America.

Characteristics include:

Flame Rated

Flame Retardant

Heat Stabilizer

Lubricated

Wear Resistant

Главная Информация			
Добавка	Огнестойкий Стабилизатор тепла PTFE силиконовая смазка		
Характеристики	Огнестойкий Хорошая износостойкость Стабилизация тепла Смазка		
Внешний вид	Черный		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.49	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток (3.18 mm)	1.9	%	ASTM D955
Поглощение воды (24 hr)	0.45	%	ASTM D570
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	7		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	42.1	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Yield)	2.6	%	ASTM D638
Флекторный модуль	2280	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	62.7	MPa	ASTM D790
Коэффициент износа	14	10 <sup>-8</sup> mm <sup>3</sup> /N·m	
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C, 3.18 mm)	27	J/m	ASTM D256
Незубчатый изод Impact (23°C, 3.18 mm)	230	J/m	ASTM D256

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 МПа, Unannealed	169	°C	
1.8 МПа, Unannealed	80.0	°C	
CLTE-Поток	8.1E-5	cm/cm/°C	ASTM D696
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопrotивление громкости	1.0E+14	ohms-cm	ASTM D257
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (3.18 mm)	V-0		UL 94

\* 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

