

## Plaslube® ABS TL10

Acrylonitrile Butadiene Styrene

Techmer Engineered Solutions

### Описание материалов:

Plaslube® ABS TL10 is an Acrylonitrile Butadiene Styrene (ABS) product. It can be processed by injection molding and is available in North America. Primary characteristic: lubricated.

Главная Информация			
Добавка	PTFE лубрикант		
Характеристики	Смазка		
Внешний вид	Доступные цвета		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.09	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/3.8 kg)	4.5	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток (3.18 mm)	0.60	%	ASTM D955
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	103		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Break)	27.6	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	4.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль	2140	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	62.7	MPa	ASTM D790
Коэффициент трения			ASTM D1894
vs. Steel - Dynamic	0.18		
vs. Steel - Static	0.15		
Коэффициент износа	560	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	
0°C, 3.18 mm	100	J/m	
23°C, 3.18 mm	210	J/m	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed	104	°C	
1.8 MPa, Unannealed	77.8	°C	

\* 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

