

## Plaslube® POM CO CF10 TL10 BK

10% углеродное волокно

Acetal (POM) Copolymer

Techmer Engineered Solutions

### Описание материалов:

Plaslube® POM CO CF10 TL10 BK is an Acetal (POM) Copolymer product filled with 10% carbon fiber. It can be processed by injection molding and is available in North America.

Characteristics include:

Copolymer

Lubricated

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Углеродное волокно, 10% наполнитель по весу		
Добавка	PTFE лубрикант (10%)		
Характеристики	Сополимер Смазка		
Номер файла UL	E157318		
Внешний вид	Черный		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.48	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Поглощение воды (24 hr)	0.20	%	ASTM D570
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	82		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Break)	75.8	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	2.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль	6890	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	110	MPa	ASTM D790
Коэффициент трения			ASTM D1894
vs. Steel - Dynamic	0.20		
vs. Steel - Static	0.17		
Коэффициент износа	50	10 <sup>-8</sup> mm <sup>3</sup> /N·m	ASTM D3702
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C, 3.18 mm)	48	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Температура отклонения при нагрузке (1.8 МПа, Unannealed)	154	°C	ASTM D648
--	-----	----	-----------

CLTE-Поток	4.7E-5	cm/cm/°C	ASTM D696
------------	--------	----------	-----------

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
----------	----------------------	-------------------

Температура сушки	71.1	°C
-------------------	------	----

Время сушки	1.0	hr
-------------	-----	----

Задняя температура	177 to 193	°C
--------------------	------------	----

Средняя температура	188 to 210	°C
---------------------	------------	----

Передняя температура	182 to 199	°C
----------------------	------------	----

Температура сопла	177 to 204	°C
-------------------	------------	----

Температура обработки (расплава)	193 to 216	°C
----------------------------------	------------	----

Температура формы	82.2 to 121	°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

