

Plaslube® PA6 GL10

Polyamide 6

Techmer Engineered Solutions

Описание материалов:

Plaslube® PA6 GL10 is a Polyamide 6 (Nylon 6) product. It can be processed by injection molding and is available in North America.

Characteristics include:

Flame Rated

Lubricated

Главная Информация			
Добавка	Графитовый порошок лубрикант (10%)		
Характеристики	Смазка		
Внешний вид	Доступные цвета		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.19	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток (3.18 mm)	1.0	%	ASTM D955
Поглощение воды (24 hr)	1.0	%	ASTM D570
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	118		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Break)	72.4	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	8.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль	3450	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	100	MPa	ASTM D790
Коэффициент трения			ASTM D1894
vs. Steel - Dynamic	0.35		
vs. Steel - Static	0.30		
Коэффициент износа	180	10 ⁻⁸ mm ³ /N·m	ASTM D3702
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C, 3.18 mm)	37	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed	188	°C	
1.8 MPa, Unannealed	82.2	°C	
Температура плавления	220	°C	
CLTE-Поток	5.9E-5	cm/cm/°C	ASTM D696
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	

Огнестойкость	HB	UL 94
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	82.2	°C
Время сушки	4.0	hr
Задняя температура	260 to 304	°C
Средняя температура	260 to 304	°C
Передняя температура	260 to 304	°C
Температура обработки (расплава)	243 to 271	°C
Температура формы	65.6 to 93.3	°C
Back Pressure	0.00 to 0.345	MPa
Screw Speed	30 to 60	rpm

* 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

