

LubriOne™ AT-000/18T 2S

Acetal (POM) Copolymer

PolyOne Corporation

Описание материалов:

LubriOne™ Lubricated and Wear-Resistant Compounds have been specifically formulated to be self-lubricating materials, offering low coefficient of friction and improved wear resistance properties. LubriOne compounds have been demonstrated to reduce friction, noise, vibration, heat buildup and improve product durability.

Главная Информация			
UL YellowCard	E76261-101413483	E76261-102236103	
Характеристики	Сополимер		
	Хорошая износостойкость		
	Низкое трение		
	Смазка		
Используется	Компоненты прибора		
	Автомобильные Приложения		
	Подшипники		
	Бизнес-оборудование		
	Потребительские приложения		
	Детали конвейера		
	Шестерни		
	Промышленное применение		
	Детали принтера		
	Шкивы		
Ролики			
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.47	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка			ASTM D955
Flow	2.0 to 3.0	%	
Across Flow	1.0 to 3.0	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения ¹	1770	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение			ASTM D638

Yield ²	40.0	MPa	
Break ³	40.0	MPa	
Удлинение при растяжении ⁴ (Break)	30	%	ASTM D638
Флекторный модуль ⁵	1740	MPa	ASTM D790
Flexural Strength ⁶	62.7	MPa	ASTM D790
Коэффициент трения			ASTM D1894
vs. Steel - Dynamic	0.10		
vs. Steel - Static	0.14		

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C, 3.18 mm, Injection Molded)	37	J/m	ASTM D256A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed, 6.35 mm	151	°C	
1.8 MPa, Unannealed, 6.35 mm	81.1	°C	
Воспламеняемость	Номинальное значение		Метод испытания
Огнестойкость (1.60 mm)	HB		UL 94

NOTE

- | | |
|----|--------------------|
| 1. | Type I, 5.1 mm/min |
| 2. | Type I, 5.1 mm/min |
| 3. | 5.1 mm/min |
| 4. | Type I, 5.1 mm/min |
| 5. | 1.3 mm/min |
| 6. | 1.3 mm/min |

* 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

