

## LubriOne™ AT-000/15T

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	E76261-101413482
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	1.48	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	2.0 to 2.3	%	ASTM D955
Поглощение воды (24 hr, 3.18 mm)	0.15	%	ASTM D570

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения <sup>1</sup>	2240	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение <sup>2</sup> (Yield)	44.8	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении <sup>3</sup> (Break)	7.0 to 8.0	%	ASTM D638

Флекторный модуль	2240	МПа	ASTM D790
Flexural Strength	72.4	МПа	ASTM D790
Коэффициент трения			ASTM D1894
vs. Steel - Dynamic	0.36		
vs. Steel - Static	0.18		

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C, 3.18 mm, Injection Molded)	48	J/m	ASTM D256A

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 МПа, Unannealed, 6.35 mm	160	°C	
1.8 МПа, Unannealed, 6.35 mm	154	°C	

Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания
Огнестойкость	НВ	UL 94

Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура обработки (расплава)	188 to 210	°C

#### NOTE

1. Type I, 5.1 mm/min
2. Type I, 5.1 mm/min
3. Type I, 5.1 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



WeChat