

LubriOne™ ATH-XC-361E

Acetal (POM) Homopolymer

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			
Характеристики	Хорошая износостойкость Гомополимер Низкое трение Смазка		
Используется	Компоненты прибора Автомобильные Приложения Подшипники Бизнес-оборудование Потребительские приложения Детали конвейера Шестерни Промышленное применение Детали принтера Шкивы Ролики		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.50	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	2.0 to 2.3	%	ASTM D955
Поглощение воды (24 hr, 3.18 mm)	0.020	%	ASTM D570
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения ¹	2410	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение ² (Yield)	50.3	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ³ (Break)	10 to 12	%	ASTM D638
Флекторный модуль	2340	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	81.4	MPa	ASTM D790

Коэффициент трения		ASTM D1894
vs. Steel - Dynamic	0.25	
vs. Steel - Static	0.14	

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 MPa, Unannealed, 6.35 mm	124	°C	
1.8 MPa, Unannealed, 6.35 mm	116	°C	

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура обработки (расплава)	193 to 216	°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

