

LubriOne™ ATH-000/04S NATURAL

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	Гомополимер 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		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.38	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка			ASTM D955
Flow	2.0 to 4.0	%	
Across Flow	1.0 to 3.0	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения ¹	1930	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение ²			ASTM D638
Yield	50.3	MPa	
Break	50.3	MPa	
Флекторный модуль ³	2270	MPa	ASTM D790

Flexural Strength ⁴	75.8	MPa	ASTM D790
Коэффициент трения			ASTM D1894
vs. Steel - Dynamic	0.11		
vs. Steel - Static	0.15		

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C, 6.35 mm, Injection Molded)	60	J/m	ASTM D256A

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed	158	°C	
1.8 MPa, Unannealed	86.7	°C	

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	71.1	°C
Время сушки	2.0	hr
Температура формы	60.0 to 71.1	°C

NOTE

1. Type I, 5.1 mm/min
2. Type I, 5.1 mm/min
3. 1.3 mm/min
4. 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

