

## LubriOne™ SF-30CF/15T

Polyphenylene Sulfide

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	E76261-101373936	E76261-101373937	
Характеристики	<ul style="list-style-type: none"> <li>Электропроводящий</li> <li>Хорошая химическая стойкость</li> <li>Хорошая износостойкость</li> <li>Высокая термостойкость</li> <li>Высокая жесткость</li> <li>Линейная полимерная структура</li> <li>Смазка</li> <li>Полукристаллический</li> </ul>		
Используется	<ul style="list-style-type: none"> <li>Компоненты прибора</li> <li>Автомобильные Приложения</li> <li>Подшипники</li> <li>Бизнес-оборудование</li> <li>Потребительские приложения</li> <li>Детали конвейера</li> <li>Шестерни</li> <li>Промышленное применение</li> <li>Детали принтера</li> <li>Шкивы</li> <li>Ролики</li> </ul>		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.52	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Формовочная усадка			ASTM D955
Flow	0.020 to 0.040	%	

Across Flow	1.0 to 3.0	%	
<b>Механические</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Модуль растяжения <sup>1</sup>	26800	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение <sup>2</sup>			ASTM D638
Yield	159	MPa	
Break	159	MPa	
Удлинение при растяжении <sup>3</sup> (Break)	1.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль <sup>4</sup>	20700	MPa	ASTM D790
Flexural Strength <sup>5</sup>	248	MPa	ASTM D790
Коэффициент трения			ASTM D1894
vs. Steel - Dynamic	0.16		
vs. Steel - Static	0.19		
<b>Воздействие</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Зубчатый изод Impact (23°C, 6.35 mm, Injection Molded)	59	J/m	ASTM D256A
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed, 6.35 mm	278	°C	
1.8 MPa, Unannealed, 6.35 mm	227	°C	
CLTE-Поток	1.1E-4	cm/cm/°C	ASTM D696
<b>Электрический</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+3 to 1.0E+5	ohms	ASTM D257
Сопротивление громкости	1.0E+3 to 1.0E+5	ohms-cm	ASTM D257
<b>Иньекция</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	
Температура сушки	121	°C	
Время сушки	2.0	hr	
<b>NOTE</b>			
1.	Type I, 5.1 mm/min		
2.	5.1 mm/min		
3.	Type I, 5.1 mm/min		
4.	1.3 mm/min		
5.	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

