

LubriOne™ NN-000/15T BLACK

Polyamide 66

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	E76261-101454999	E76261-101455000	
Характеристики	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	1.23	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	1.0 to 2.0	%	ASTM D955
Поглощение воды (24 hr, 3.18 mm)	0.80	%	ASTM D570
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹ (Yield)	61.4	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ² (Break)	3.0 to 5.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль	2760	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	108	MPa	ASTM D790

Коэффициент трения		ASTM D1894	
vs. Steel - Dynamic	0.43		
vs. Steel - Static	0.25		
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C, 3.18 mm, Injection Molded)	41	J/m	ASTM D256A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке		ASTM D648	
0.45 MPa, Unannealed, 6.35 mm	215	°C	
1.8 MPa, Unannealed, 6.35 mm	65.0	°C	
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость	HB	UL 94	
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	71.1 to 76.7	°C	
Время сушки	2.0	hr	
Температура обработки (расплава)	277 to 304	°C	
Температура формы	82.2 to 93.3	°C	
NOTE			
1.	Type I, 5.1 mm/min		
2.	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

