

LubriOne™ NN-30CF/15T-02S 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			
Характеристики	<ul style="list-style-type: none"> Электропроводящий Хорошая износостойкость Высокая жесткость Смазка 		
Используется	<ul style="list-style-type: none"> Компоненты прибора Автомобильные Приложения Подшипники Бизнес-оборудование Потребительские приложения Детали конвейера Шестерни Промышленное применение Детали принтера Шкивы Ролики 		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Внешний вид	Черный		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.33	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (275°C/2.16 kg)	3.6	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка-Поток	0.10 to 0.20	%	ISO 294-4
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения ¹	19100	MPa	ISO 527
Прочность на растяжение ² (Break)	162	MPa	ISO 527
Удлинение при растяжении ³ (Break)	1.0 to 2.0	%	ISO 527

Флекторный модуль	13600	МПа	ISO 178
Flexural Strength	210	МПа	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	4.5	kJ/m ²	ISO 179
Charpy Unnotched Impact Strength	21	kJ/m ²	ISO 179
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 МПа, Annealed	260	°C	ISO 75-2/B
1.8 МПа, Annealed	240	°C	ISO 75-2/A
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	71.1 to 82.2	°C	
Время сушки	2.0 to 4.0	hr	
Температура обработки (расплава)	288 to 299	°C	
Температура формы	65.6 to 93.3	°C	
NOTE			
1.	Type I, 5.0 mm/min		
2.	Type I, 5.0 mm/min		
3.	Type I, 5.0 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

