

LNP™ LUBRICOMP™ Cycloy_C2801 compound

Polycarbonate + ABS

SABIC Innovative Plastics

Описание материалов:

5% PTFE reinforced PC+ABS wear resistant flame retardant resin for moving components in business equipment. Medium heat performance

Главная Информация			
Добавка	PTFE лубрикант (5%)		
Характеристики	Хорошая стойкость к истиранию Теплостойкость, средняя Смазка Огнестойкий		
Используется	Бизнес-оборудование		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.22	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка			Internal method
Flow: 3.20mm	0.40 - 0.50	%	Internal method
Transverse flow: 3.20mm	0.30 - 0.50	%	Internal method
К (износ) фактор ¹	430		Internal method
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ²			ASTM D638
Yield	62.1	MPa	ASTM D638
Fracture	51.7	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ³ (Break)	110	%	ASTM D638
Флекторный модуль ⁴ (100 mm Span)	2720	MPa	ASTM D790
Flexural Strength ⁵ (Yield, 100 mm Span)	95.1	MPa	ASTM D790
Коэффициент трения			ASTM D1894
With steel-dynamic	0.21		ASTM D1894
With steel-static	0.16		ASTM D1894
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	130	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed, 6.40 mm)	82.2	°C	ASTM D648
RTI Elec	60.0	°C	UL 746
RTI Imp	60.0	°C	UL 746
RTI Str	60.0	°C	UL 746

Электрический	Номинальное значение	Метод испытания
Сравнительный индекс отслеживания (СТИ)	PLC 1	UL 746
Высокоусиленное дуговое зажигание (HAI)	PLC 0	UL 746
Зажигание горячей проволоки (HWI)	PLC 3	UL 746

Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания
Огнестойкость		UL 94
1.50 mm	V-0	UL 94
2.49 mm	5VB	UL 94

NOTE

1. xE-10, PV=2000 psi-fpm vs Steel
2. Type 1, 50mm/min
3. Type 1, 50mm/min
4. 2.6 mm/min
5. 2.6 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

