

## LNP™ STAT-KON™ DSL229 compound

10% волокно из нержавеющей стали

Polycarbonate

SABIC Innovative Plastics

### Описание материалов:

LNP STAT-KON DSL229 is a compound based on Polycarbonate resin containing PTFE, Stainless Steel. Added features of this material include: Electrically Conductive, Internally Lubricated.

Also known as: LNP\* STAT-KON\* Compound DS-L

Product reorder name: DSL229

Главная Информация	
Наполнитель/армирование	Волокно из нержавеющей стали
Добавка	Ptfe лубрикант
Характеристики	Проводящий Смазка

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.39	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток			
-- <sup>1</sup>	5.0E-3	%	Internal method
24 hours	0.50	%	ASTM D955

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения <sup>2</sup>	2450	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение (Break)	46.9	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	4.6	%	ASTM D638
Флекторный модуль	2570	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	75.8	MPa	ASTM D790

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	64	J/m	ASTM D256
Незубчатый изод Impact (23°C)	590	J/m	ASTM D4812

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed, 3.20 mm)	120	°C	ASTM D648

Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	10 - 1.0E+6	ohms	ASTM D257, IEC 60093

Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (1.50 mm, Testing by SABIC)	V-0		UL 94

**NOTE**

- |    |                |
|----|----------------|
| 1. | 0.75 to 2.3 mm |
| 2. | 50 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

