

## LNP™ FARADEX™ AX88130 compound

Волокно из нержавеющей стали

Acrylonitrile Butadiene Styrene

SABIC Innovative Plastics

### Описание материалов:

LNP\* FARADEX\* AX88130 is a compound based on ABS resin containing Stainless Steel Fiber. Added feature of this grade is EMI/RFI Shielding.

Also known as: LNP\* FARADEX\* Compound EMI-X PDX-A-88130

Product reorder name: AX88130

### Главная Информация

Наполнитель/армирование	Волокно из нержавеющей стали
Характеристики	Электромагнитное Экранирование (EMI) Радиочастотное Экранирование (RFI)

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
------------	----------------------	-------------------	-----------------

Удельный вес	1.13	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Усадка-Поток (23°C, 48 hr)	0.50	%	Internal method
Поглощение воды (24 hr, 50% RH)	0.30	%	ASTM D570

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
--------------	----------------------	-------------------	-----------------

Прочность на растяжение <sup>1</sup> (Break)	52.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении <sup>2</sup> (Break)	3.0 - 4.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль <sup>3</sup> (50.0 mm Span)	3450	MPa	ASTM D790
Flexural Strength <sup>4</sup> (Break, 50.0 mm Span)	93.0	MPa	ASTM D790

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
-------------	----------------------	-------------------	-----------------

Зубчатый изод Impact (23°C)	59	J/m	ASTM D256
Незубчатый изод Impact (23°C)	160 - 210	J/m	ASTM D4812

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
----------	----------------------	-------------------	-----------------

Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed, 3.20 mm)	93.0	°C	ASTM D648
--	------	----	-----------

Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
---------------	----------------------	-------------------	-----------------

Удельное сопротивление поверхности	1.0E+3	ohms	ASTM D257
Сопротивление громкости	1.0E+3	ohms-cm	IEC 60093

### NOTE

1.	Type 1, 5.0 mm/min
2.	Type 1, 5.0 mm/min
3.	1.3 mm/min
4.	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

