

LNP™ FARADEX™ AS004 compound

Волокно из нержавеющей стали

Acrylonitrile Butadiene Styrene

SABIC Innovative Plastics Europe

Описание материалов:

LNP FARADEX AS004 is a compound based on Acrylonitrile Butadiene Styrene resin containing Stainless Steel Fiber. Added features of this material include: EMI/RFI Shielding.

Also known as: LNP* FARADEX* Compound AS-1004

Product reorder name: AS004

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Волокно из нержавеющей стали		
Характеристики	Электромагнитное Экранирование (EMI)		
	Радиочастотное Экранирование (RFI)		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.17	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка-Поток ¹	0.30 to 0.50	%	Internal Method
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	3400	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Yield)	44.0	MPa	ISO 527-2/5
Растяжимое напряжение (Yield)	2.1	%	ISO 527-2/5
Флекторный модуль ²	3100	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	60.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод ударная прочность ³ (23°C)	5.0	kJ/m ²	ISO 180/1A
Незубчатый изод ударная прочность ⁴ (23°C)	15	kJ/m ²	ISO 180/1U
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature ⁵			
0.45 MPa, Unannealed, 64.0 mm Span	98.0	°C	ISO 75-2/Bf
1.8 MPa, Unannealed, 64.0 mm Span	86.0	°C	ISO 75-2/ Af
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	10 to 1.0E+3	ohms	ASTM D257
NOTE			
1.	Tensile Bar		
2.	2.0 mm/min		

3.	80*10*4
4.	80*10*4
5.	80*10*4 mm

* 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

