

INELEC ABSNCCF20

20% углеродное волокно с никелевым покрытием

Acrylonitrile Butadiene Styrene

Infinity LTL Engineered Compounds

Описание материалов:

INELEC ABSNCCF20 is an Acrylonitrile Butadiene Styrene (ABS) product filled with 20% nickel-coated carbon fiber. It is available in North America.

Characteristics include:

Conductive

Electromagnetic Shielding (EMI)

Radio Frequency Shielding (RFI)

Главная Информация	
Наполнитель/армирование	Углеродное волокно с никелевым покрытием, 20% наполнитель по весу
Характеристики	Электропроводящий Электромагнитное Экранирование (EMI) Радиочастотное Экранирование (RFI)

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.20	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток (3.18 mm)	0.050 to 0.10	%	ASTM D955

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Break)	86.2	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Yield)	1.0 to 2.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль	9650	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	152	MPa	ASTM D790

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	48	J/m	ASTM D256
Незубчатый изод Impact	270 to 370	J/m	ASTM D4812

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	104	°C	ASTM D648

Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	1.0 to 1.0E+2	ohms	ASTM D257
Сопротивление громкости	1.0 to 1.0E+2	ohms-cm	ASTM D257
EMI Attenuation	50 to 65	dB	ASTM D4935

Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	82.2	°C
Время сушки	2.0	hr
Температура обработки (расплава)	232	°C

Температура формы	65.6 to 93.3	°C
Back Pressure	0.345 to 0.689	MPa
Screw Speed	40 to 70	rpm

* 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

