

## INELEC ABSNCCF30HFFRUV BK003

30% углеродное волокно с никелевым покрытием

Acrylonitrile Butadiene Styrene

Infinity LTL Engineered Compounds

### Описание материалов:

INELEC ABSNCCF30HFFRUV BK003 is an Acrylonitrile Butadiene Styrene (ABS) product filled with 30% nickel-coated carbon fiber. It is available in North America.

Characteristics include:

Flame Rated

Flame Retardant

Conductive

Electromagnetic Shielding (EMI)

Good UV Resistance

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Углеродное волокно с никелевым покрытием, 30% наполнитель по весу		
Добавка	Огнестойкий UV Stabilizer		
Характеристики	Электропроводящий Электромагнитное Экранирование (EMI) Огнестойкий Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению Высокий поток Радиочастотное Экранирование (RFI)		
Внешний вид	Черный		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.50	g/cm <sup>3</sup>	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)	114	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Yield)	1.0 to 1.5	%	ASTM D638
Флекторный модуль	12400	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	165	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	53	J/m	ASTM D256
Незубчатый изод Impact	210 to 320	J/m	ASTM D4812
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	104	°C	ASTM D648
<b>Электрический</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
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	40 to 55	dB	ASTM D4935
<b>Воспламеняемость</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Огнестойкость (1.50 mm)	V-0		UL 94
<b>Иньекция</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	
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

