

## Electrafil® HDPE 04001 LE BK

Наполнитель

High Density Polyethylene

Techmer Engineered Solutions

### Описание материалов:

Electrafil® HDPE 04001 LE BK is a High Density Polyethylene product filled with filler. It can be processed by extrusion and is available in North America. Typical application: Food Contact Applications.

Characteristics include:

Flame Rated

Conductive

ESD Protection

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Наполнитель		
Характеристики	Проводящий Защита от ЭСП		
Рейтинг агентства	FDA неуказанный рейтинг		
Внешний вид	Черный		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.988	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток (3.18 mm)	0.80	%	ASTM D955
Поглощение воды (24 hr)	0.10	%	ASTM D570
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Break)	29.6	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	4.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль	1520	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	55.2	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C, 3.18 mm)	160	J/m	ASTM D256
Незубчатый изод Impact (3.18 mm)	240	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed	121	°C	
1.8 MPa, Unannealed	73.9	°C	
CLTE-Поток	8.5E-5	cm/cm/°C	ASTM D696
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Удельное сопротивление поверхности	1.0E+4 to 1.0E+6	ohms	ASTM D257
Сопротивление громкости	1.0E+4 to 1.0E+6	ohms-cm	ASTM D257
Эффективность экранирования <sup>1</sup>	40	dB	ASTM D149
<b>Воспламеняемость</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Огнестойкость (1.50 mm)	HB		UL 94

#### NOTE

1. 30 to 1000 MHz

\* 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

