

## Veroplas E50

Acrylonitrile Butadiene Styrene

PlastxWorld Inc.

### Описание материалов:

Cevian E50 is an Inherently Static Dissipative ABS. This grade is flame retardant.

Главная Информация			
UL YellowCard	E315545-100118277		
Добавка	Антистатические свойства Огнестойкий		
Характеристики	Антистатические свойства Огнестойкий		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.24	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792, ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/5.0 kg)	3.0	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка			
Flow	0.40 - 0.70	%	ASTM D955
--	0.40 - 0.70	%	ISO 294-4
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			
Yield	35.0	MPa	ISO 527-2
--	35.2	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль			
--	1670	MPa	ASTM D790
--	1700	MPa	ISO 178
Flexural Strength			
--	53.1	MPa	ASTM D790
--	53.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			
6.35 mm	120	J/m	ASTM D256
23°C	12	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Температура отклонения при нагрузке (1.8 МПа, Unannealed, 12.7 mm)	90.0	°C	ASTM D648
<b>Электрический</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Удельное сопротивление поверхности	6.0E+12	ohms	ASTM D257
<b>Воспламеняемость</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Огнестойкость (1.60 mm, ALL)	V-0		UL 94

#### Дополнительная информация

Deflection Temperature Under Load, ASTM D648, 264 psi, 0.250": 183°FThe value listed as Mold Shrinkage, ISO 294, was tested in accordance with ISO 2577.

\* 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



WeChat