

## Trovidur® EN-F

Rigid Polyvinyl Chloride

Röchling Engineering Plastics SE & Co. KG

### Описание материалов:

Product characteristics

Special fire-preventive properties

Easy processing by welding, thermoforming, and bonding

Meets the requirements for classification in fire classes B1 up to thickness 12mm and M1 up to 6mm

Typical field of application

Clean room and semiconductor technology

Mechanical engineering

Главная Информация			
Характеристики	Bondability Хорошая технологичность Свариваемый		
Используется	Электрическое/электронное применение Инженерные приложения Применение термоформования		
Метод обработки	Термоформовка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.47	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Поглощение воды (Equilibrium, 23°C, 50% RH)	< 3.0	%	ISO 62
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	3200	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	20	%	ISO 527-2
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	4.0	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
CLTE-Поток	6.0E-5 to 8.0E-5	cm/cm/°C	DIN 53752
Heat Deflection Temperature - Vicat B	82	°C	ISO 306
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	> 1.0E+13	ohms	IEC 60093
Сопротивление громкости	> 1.0E+15	ohms-cm	IEC 60093
Диэлектрическая постоянная	3.20		IEC 60250
Коэффициент рассеивания (1 MHz)	0.020		IEC 60250
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Огнестойкость

UL 94

3.00 mm

V-0

6.00 mm

V-0

\* 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

