

## Trovidur® ES

Rigid Polyvinyl Chloride

Röchling Engineering Plastics SE & Co. KG

### Описание материалов:

Product characteristics  
 Raised impact strength  
 Excellent vacuum formable  
 Flame retardant, self-extinguishing after removal of flame  
 Typical field of application  
 Construction applications  
 Mechanical engineering  
 Deep-drawn parts

Главная Информация			
Характеристики	Огнестойкий Саморегулирование		
Используется	Применение конструкции Инженерные приложения		
Метод обработки	Вакуумная формовка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.40	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Поглощение воды (Equilibrium, 23°C, 50% RH)	< 3.0	%	ISO 62
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше (Shore D)	80		ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2500	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	20	%	ISO 527-2
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	6.0	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
Теплопроводность	0.16	W/m/K	DIN 52612
Heat Deflection Temperature - Vicat B	82	°C	ISO 306
Воспламеняемость	B1		DIN 4102
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

\* 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

