

Trovidur® EC

Rigid Polyvinyl Chloride

Röchling Engineering Plastics SE & Co. KG

Описание материалов:

Product Characteristics

High resistance to acids, lyes and salt solutions

Fire class B1 to DIN 4102 up to 4mm thickness

Highly weldable and adherable

Typical field of application

Chemical engineering and tank building

Ventilation manufacturing

Electrical and electronic industries

Главная Информация			
Характеристики	Кислотоупорный Bondability Хорошая химическая стойкость Свариваемый		
Используется	Электрическое/электронное применение Инженерные приложения Резервуары		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.44	g/cm ³	ISO 1183
Поглощение воды (Equilibrium, 23°C, 50% RH)	1.0	%	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	2700	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	20	%	ISO 527-2
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	4.0	kJ/m ²	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	70	°C	ISO 306
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	> 1.0E+13	ohms	IEC 60093

Соппротивление 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



WeChat