

Trovidur® EN

Rigid Polyvinyl Chloride

Röchling Engineering Plastics SE & Co. KG

Описание материалов:

Product Characteristics

High resistance to acids, lyes and salt solutions

Flame retardant, self-extinguishing after removal of flame

Easy processing by welding, thermoforming and bonding

Typical field of application

Chemical engineering and tank building

Pump engineering

Главная Информация			
Характеристики	Кислотоупорный		
	Bondability		
	Огнестойкий		
	Хорошая химическая стойкость		
	Саморегулирование		
	Свариваемый		
Используется	Инженерные приложения		
	Детали Насоса		
	Резервуары		
	Применение термоформования		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.47	g/cm ³	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)	85		ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	3100	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	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

