

## Roechling SUSTAABS

Acrylonitrile Butadiene Styrene

Röchling Sustaplast SE & Co. KG

### Описание материалов:

Product characteristics

Low moisture absorption

High noise absorption

High rigidity

Typical field of application

Vehicle construction

Precision and electrical industries

Sanitary engineering

Главная Информация			
Характеристики	<p>Высокая жесткость</p> <p>Низкое поглощение влаги</p> <p>Демпфирование шума</p>		
Используется	<p>Автомобильные Приложения</p> <p>Электрическое/электронное применение</p> <p>Санитарные продукты</p>		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.07	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Поглощение воды (Equilibrium, 23°C, 50% RH)	0.30	%	ISO 62
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше (Shore D)	78		ISO 868
Твердость мяча	90.0	MPa	ISO 2039-1
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2400	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield)	45.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	20	%	ISO 527-2
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	11	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура непрерывного использования			
-- 1	-40.0 to 80.0	°C	
-- 2	< 100	°C	
CLTE-Поток	9.0E-5	cm/cm/°C	DIN 53752

Удельный нагрев	1200	J/kg/°C	DIN 52612
Теплопроводность	0.17	W/m/K	DIN 52612
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+14	ohms	IEC 60093
Сопротивление громкости	1.0E+15	ohms-cm	IEC 60093
Электрическая прочность	20	kV/mm	IEC 60243-1
Диэлектрическая постоянная	3.10		IEC 60250
Коэффициент рассеивания (50 Hz)	0.015		IEC 60250
Comparative Tracking Index	600	V	IEC 60112
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость			UL 94
3.00 mm	HB		
6.00 mm	HB		
NOTE			
1.	Long Term		
2.	Short Term		

\* 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

