

## RONFALIN® FG50

Acrylonitrile Butadiene Styrene

A. Schulman Europe

### Описание материалов:

RONFALIN® FG50 is an Acrylonitrile Butadiene Styrene (ABS) material. It is available in Africa & Middle East, Asia Pacific, Europe, Latin America, or North America.

Important attributes of RONFALIN® FG50 are:

Flame Rated

RoHS Compliant

Typical application of RONFALIN® FG50: Appliances

Главная Информация			
Характеристики	Общее назначение		
Используется	Компоненты прибора		
	Общее назначение		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.05	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (220°C/10.0 kg)	18	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка	0.40 to 0.60	%	
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость мяча	84.0	MPa	ISO 2039-1
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Yield)	44.0	MPa	ISO 527-2/50
Флекторный модуль	2180	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод ударная прочность	26	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180/1A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Unannealed	95.0	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	92.0	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	97.0	°C	ISO 306/B50
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+16	ohms	IEC 60093
Электрическая прочность	> 25	kV/mm	IEC 60243-1
Comparative Tracking Index (Solution A)	> 600	V	IEC 60112
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (1.60 mm)	HB		UL 94

\* 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

