

RONFALIN® RT51

Acrylonitrile Butadiene Styrene

A. Schulman Europe

Описание материалов:

RONFALIN® RT51 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® RT51 are:

Flame Rated

RoHS Compliant

Good Toughness

Rigid

Typical applications include:

Electrical/Electronic Applications

Housings

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая прочность Средняя жесткость		
Используется	Электрические детали Корпуса		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.05	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (220°C/10.0 kg)	17	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка	0.40 to 0.60	%	
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость мяча	102	MPa	ISO 2039-1
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Yield)	48.0	MPa	ISO 527-2/50
Флекторный модуль	2500	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод ударная прочность	22	kJ/m ²	ISO 180/1A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Unannealed	99.0	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	97.0	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	100	°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

