

VITAMIDE® AR14

20% стекловолокно

Polyamide 66

A. Schulman Europe

Описание материалов:

VITAMIDE® AR14 is a Polyamide 66 (Nylon 66) material filled with 20% glass fiber. It is available in Africa & Middle East, Asia Pacific, Europe, Latin America, or North America for injection molding.

Important attributes of VITAMIDE® AR14 are:

Flame Rated

RoHS Compliant

Typical application of VITAMIDE® AR14: Housings

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 20% наполнитель по весу		
Используется	Корпуса Техническое обслуживание/ремонт оборудования		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.29	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка	0.30 to 0.35	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Yield)	140	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	3.5	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	7000	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	250	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод ударная прочность	7.5	kJ/m ²	ISO 180
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Unannealed	> 230	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	> 220	°C	ISO 75-2/A
Температура плавления (DSC)	255	°C	ISO 3146
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+14	ohms	IEC 60093
Электрическая прочность (2.00 mm)	32	kV/mm	IEC 60243-1
Comparative Tracking Index (Solution A)	> 450	V	IEC 60112
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Огнестойкость	HB		UL 94
Температура загорания провода свечения	650	°C	IEC 60695-2-13

* 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

