

VITAMIDE® AB76

30% стеклянная бусина

Polyamide 66

A. Schulman Europe

Описание материалов:

VITAMIDE® AB76 is a Polyamide 66 (Nylon 66) material filled with 30% glass bead. It is available in Africa & Middle East, Asia Pacific, Europe, Latin America, or North America for injection molding.

Important attributes of VITAMIDE® AB76 are:

Flame Rated

RoHS Compliant

Chemical Resistant

Good UV Resistance

Heat Stabilizer

Typical application of VITAMIDE® AB76: Automotive

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стеклянный шарик, 30% наполнитель по весу		
Добавка	Стабилизатор тепла		
	UV Stabilizer		
Характеристики	Гликоль устойчивый		
	Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению		
	Стабилизация тепла		
	Устойчивость к гидролизу		
	Маслостойкий		
Используется	Автомобильная крышка под капот		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.37	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка	0.90 to 1.5	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Yield)	80.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	3.0	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	4500	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	130	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод ударная прочность	3.5	kJ/m ²	ISO 180
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Heat Deflection Temperature

0.45 MPa, Unannealed	> 215	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	150	°C	ISO 75-2/A
Температура плавления (DSC)	260	°C	ISO 3146

Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+14	ohms	IEC 60093
Электрическая прочность (2.00 mm)	30	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 зажигания 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



WeChat