

TECHNYL® A 216 V33 NATURAL

33% из стекловолокна

Polyamide 66

Solvay Engineering Plastics

Описание материалов:

TECHNYL® A 216 V33 Natural is a polyamide 66, reinforced with 33% of glass fibre, for injection moulding. This product is available in natural color.

Главная Информация				
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 33% наполнитель по весу			
Рейтинг агентства	UU 453/2010/EC			
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS			
Внешний вид	Натуральный цвет			
Метод обработки	Литье под давлением			
Код маркировки деталей (ISO 11469)	> PA66-GF33 <			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.39	--	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка				Internal Method
Across Flow	0.80	--	%	
Flow	0.50	--	%	
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.78	--	%	ISO 62
Molding Shrinkage Isotropy	0.620	--		Internal Method
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	10500	7900	MPa	ISO 527-2/1A
Tensile Stress (Break)	195	135	MPa	ISO 527-2/1A
Растяжимое напряжение (Break)	3.6	4.0	%	ISO 527-2/1A
Флекторный модуль	8800	6200	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	290	190	MPa	ISO 178
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	12	16	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	89	96	kJ/m ²	ISO 179/1eU
Зубчатый изод ударная прочность (23°C)	12	17	kJ/m ²	ISO 180/1A
Незубчатый изод ударная прочность	95	--	kJ/m ²	ISO 180
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания

Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	255	--	°C	ISO 75-2/Af
Пиковая температура плавления	> 255	--	°C	ASTM D3418
CLTE-Поток (23 to 85°C)	2.5E-5	--	cm/cm/°C	ISO 11359-2
Электрический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	6.0E+14	1.0E+12	ohms	IEC 60093
Сопротивление громкости	1.0E+15	2.0E+13	ohms-cm	IEC 60093
Электрическая прочность	40	30	kV/mm	IEC 60243-1
Относительная проницаемость	3.75	4.00		IEC 60250
Коэффициент рассеивания	0.010	0.11		IEC 60250
Comparative Tracking Index				IEC 60112
Solution A	600	600	V	
Solution B	500	500	V	
Воспламеняемость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (1.60 mm)	НВ	--		UL 94
Индекс воспламеняемости провода свечения				IEC 60695-2-12
1.60 mm	650	--	°C	
3.20 mm	750	--	°C	
Температура зажигания провода свечения (1.60 mm)	650	--	°C	IEC 60695-2-13
Индекс кислорода	23	--	%	ISO 4589-2
Инъекция	Сухой	Единица измерения		
Температура сушки	80.0		°C	
Рекомендуемая максимальная влажность	0.20		%	
Задняя температура	265 to 275		°C	
Средняя температура	270 to 280		°C	
Передняя температура	280 to 290		°C	
Температура формы	70.0 to 100		°C	

* 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

