

TECHNYL® C 216 V35 BLACK Z

35% стекловолокно

Polyamide 6

Solvay Engineering Plastics

Описание материалов:

Polyamide PA6, reinforced with 35% of glass fibre, for injection moulding.

Главная Информация				
UL YellowCard	E44716-235522			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 35% наполнитель по весу			
Используется	Автомобильные Приложения Электрическое/электронное применение			
Метод обработки	Литье под давлением			
Многоточечные данные	Изоляционный стресс против деформации (ISO 11403-1) Сектантный модуль против деформации (ISO 11403-1) Вязкость по сравнению со скоростью сдвига (ISO 11403-2)			
Код маркировки деталей (ISO 11469)	> PA6-GF35 <			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.38	--	g/cm ³	ISO 1183/A
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.90	--	%	ISO 62
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	10600	6900	MPa	ISO 527-2/1A
Tensile Stress (Break)	195	115	MPa	ISO 527-2/1A
Растяжимое напряжение (Break)	2.6	4.0	%	ISO 527-2/1A
Флекторный модуль	10500	6800	MPa	ISO 178
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	17	33	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength	100	110	kJ/m ²	ISO 179/1eU
Зубчатый изод ударная прочность	15	28	kJ/m ²	ISO 180/1A
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	210	--	°C	ISO 75-2/Af
Температура плавления	222	--	°C	ISO 11357-3

CLTE-Поток (23 to 85°C)	2.8E-5	--	cm/cm/°C	ISO 11359-2
Электрический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+13	1.0E+11	ohms	IEC 60093
Сопротивление громкости	1.0E+15	1.0E+11	ohms-cm	IEC 60093
Электрическая прочность	--	22	kV/mm	IEC 60243-1
Относительная проницаемость	3.80	4.50		IEC 60250
Коэффициент рассеивания	0.020	0.090		IEC 60250
Comparative Tracking Index (Solution A)	550	475	V	IEC 60112
Воспламеняемость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (1.60 mm)	HB	--		UL 94
Индекс воспламеняемости провода свечения (1.60 mm)	650	--	°C	IEC 60695-2-12

* 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

