

TECHNYL® C 216 V40 NATURAL

40% стекловолокно

Polyamide 6

Solvay Engineering Plastics

Описание материалов:

TECHNYL® C 216 V40 is a polyamide 6, reinforced with 40% of glass fibre, for injection moulding. This product is available in black color.

Главная Информация				
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 40% наполнитель по весу			
Рейтинг агентства	UU 453/2010/EC			
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS			
Внешний вид	Черный			
Метод обработки	Литье под давлением			
Код маркировки деталей (ISO 11469)	> PA6-GF40 <			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.45	--	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	13100	7300	MPa	ISO 527-2/1A
Tensile Stress (Yield)	215	140	MPa	ISO 527-2/1A
Растяжимое напряжение (Break)	2.3	3.5	%	ISO 527-2/1A
Флекторный модуль	13000	7200	MPa	ISO 178
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	18	34	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	110	120	kJ/m ²	ISO 179/1eU
Зубчатый изод ударная прочность (23°C)	16	29	kJ/m ²	ISO 180/1A
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	214	--	°C	ISO 75-2/Af
Температура плавления	222	--	°C	ISO 11357-3
Пиковая температура кристаллизации	190	--	°C	ISO 11357-3
Электрический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+13	1.0E+11	ohms	IEC 60093

Сопrotивление громкости	1.0E+15	1.0E+11	ohms-cm	IEC 60093
Электрическая прочность	--	22	kV/mm	IEC 60243-1
Коэффициент рассеивания	0.020	0.090		IEC 60250
Comparative Tracking Index				IEC 60112
Solution A	600	600	V	
Solution B	475	--	V	

Воспламеняемость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость				UL 94
0.400 mm	HB	--		
0.800 mm	HB	--		
1.60 mm	HB	--		
3.20 mm	HB	--		

Индекс воспламеняемости провода свечения (1.60 mm)	650	--	°C	IEC 60695-2-12
--	-----	----	----	----------------

Инъекция	Сухой	Единица измерения
Температура сушки	80.0	°C
Рекомендуемая максимальная влажность	0.20	%
Задняя температура	225 to 230	°C
Средняя температура	230 to 240	°C
Передняя температура	245 to 255	°C
Температура формы	80.0 to 120	°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

