

## TECHNYL® C 246 V30 NATURAL

30% стекловолокно

Polyamide 6

Solvay Engineering Plastics

### Описание материалов:

Polyamide PA6, reinforced with 30 % of glass fibre, high impact strength, for injection moulding.

Главная Информация				
UL YellowCard	E44716-235524			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 30% наполнитель по весу			
Характеристики	Высокая ударопрочность			
Используется	Электропитание/другие инструменты Спортивные товары			
Внешний вид	Доступные цвета Натуральный цвет			
Метод обработки	Литье под давлением			
Многоточечные данные	Изоляционный стресс против деформации (ISO 11403-1) Сектантный модуль против деформации (ISO 11403-1)			
Код маркировки деталей (ISO 11469)	> PA6-GF30 <			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.32	--	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183/A
Формовочная усадка				Internal Method
Across Flow	0.79	--	%	
Flow	0.44	--	%	
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.95	--	%	ISO 62
Molding Shrinkage Isotropy	0.560	--		Internal Method
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	8200	5400	MPa	ISO 527-2/1A
Tensile Stress (Break)	140	90.0	MPa	ISO 527-2/1A
Растяжимое напряжение (Break)	4.0	7.0	%	ISO 527-2/1A
Флекторный модуль	8000	5200	MPa	ISO 178
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность				ISO 179/1eA

--	18	30	kJ/m <sup>2</sup>	
-30°C	11	--	kJ/m <sup>2</sup>	
Charpy Unnotched Impact Strength				ISO 179/1eU
--	86	100	kJ/m <sup>2</sup>	
-30°C	85	--	kJ/m <sup>2</sup>	
Зубчатый изод ударная прочность	17	29	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180/1A
<b>Тепловой</b>	<b>Сухой</b>	<b>Состояние</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	195	--	°C	ISO 75-2/Af
Температура плавления	222	--	°C	ISO 11357-3
CLTE-Поперечный (23 to 85°C)	3.0E-5	--	cm/cm/°C	ISO 11359-2
<b>Электрический</b>	<b>Сухой</b>	<b>Состояние</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
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	--	21	kV/mm	IEC 60243-1
Коэффициент рассеивания	0.020	0.10		IEC 60250
<b>Воспламеняемость</b>	<b>Сухой</b>	<b>Состояние</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Огнестойкость (1.60 mm)	НВ	--		UL 94
<b>Инъекция</b>	<b>Сухой</b>	<b>Единица измерения</b>		
Температура сушки	80.0		°C	
Рекомендуемая максимальная влажность	0.20		%	
Задняя температура	22.0 to 230		°C	
Средняя температура	225 to 235		°C	
Передняя температура	230 to 240		°C	
Температура формы	70.0 to 90.0		°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

