

TECHNYL® C 30H1 V30 NATURAL/F

30% стекловолокно

Polyamide 6

Solvay Engineering Plastics

Описание материалов:

Flame retardant polyamide PA6, reinforced with 30% glass fibre, for injection moulding.

Главная Информация				
UL YellowCard	E44716-235528			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 30% наполнитель по весу			
Используется	Переключатели			
Внешний вид	Натуральный цвет			
Метод обработки	Литье под давлением			
Код маркировки деталей (ISO 11469)	> PA6-GF30 FR(17)<			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.62	--	g/cm ³	ISO 1183/A
Формовочная усадка				Internal Method
Across Flow	0.80	--	%	
Flow	0.60	--	%	
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.95	--	%	ISO 62
Molding Shrinkage Isotropy	0.750	--		Internal Method
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	11400	8050	MPa	ISO 527-2/1A
Растяжимое напряжение (Break)	1.8	6.0	%	ISO 527-2/1A
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	9.0	13	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength	37	40	kJ/m ²	ISO 179/1eU
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	197	--	°C	ISO 75-2/Af
Температура плавления	222	--	°C	ISO 11357-3
Электрический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Электрическая прочность	41	38	kV/mm	IEC 60243-1

Коэффициент рассеивания	0.010	0.060		IEC 60250
Comparative Tracking Index (Solution A)	450	--	V	IEC 60112
Воспламеняемость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость				UL 94
0.800 mm	V-0	--		
1.60 mm	V-0	--		
3.20 mm	V-0	--		
Индекс воспламеняемости провода свечения				IEC 60695-2-12
0.800 mm	960	--	°C	
1.60 mm	960	--	°C	
Температура зажигания провода свечения				IEC 60695-2-13
0.800 mm	825	--	°C	
1.60 mm	850	--	°C	
Инъекция	Сухой	Единица измерения		
Температура сушки	80.0		°C	
Рекомендуемая максимальная влажность	0.20		%	
Задняя температура	230 to 240		°C	
Средняя температура	240 to 250		°C	
Передняя температура	240 to 255		°C	
Температура формы	80.0 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

