

TECHNYL® A 30H1 V25 BLACK

25% стекловолокно

Polyamide 66

Solvay Engineering Plastics

Описание материалов:

Flame-retardant polyamide 66, 25% glass-fibre reinforced, heat stabilized for injection moulding.

Главная Информация				
UL YellowCard	E44716-235579			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 25% наполнитель по весу			
Добавка	Стабилизатор тепла			
Характеристики	Стабилизация тепла			
Используется	Переключатели			
Внешний вид	Доступные цвета			
Метод обработки	Литье под давлением			
Код маркировки деталей (ISO 11469)	> PA66-GF25 FR(17)<			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.54	--	g/cm ³	ISO 1183/A
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.0	--	%	ISO 62
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	8800	7000	МПа	ISO 527-2/1A
Tensile Stress (Break)	95.0	78.0	МПа	ISO 527-2/1A
Растяжимое напряжение (Break)	2.5	3.0	%	ISO 527-2/1A
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	9.0	10	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength	45	47	kJ/m ²	ISO 179/1eU
Зубчатый изод ударная прочность	9.8	11	kJ/m ²	ISO 180/1A
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	220	--	°C	ISO 75-2/Af
Температура плавления	263	--	°C	ISO 11357-3
Электрический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Comparative Tracking Index (Solution A)	500	600	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	775	--	°C	
1.60 mm	775	--	°C	
Иньекция	Сухой	Единица измерения		
Температура сушки	80.0		°C	
Рекомендуемая максимальная влажность	0.20		%	
Задняя температура	275 to 280		°C	
Средняя температура	280 to 285		°C	
Передняя температура	285 to 290		°C	
Температура формы	60.0 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

