

TECHNYL® B 218L V20 BLACK 44 N

20% стекловолокно

Polyamide 66/6 Copolymer

Solvay Engineering Plastics

Описание материалов:

Copolyamide 66/6, reinforced with 20% of glass fibre, for injection moulding, heat stabilized with improved UV ageing resistance

Главная Информация				
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 20% наполнитель по весу			
Добавка	Стабилизатор тепла			
Характеристики	Хорошая поверхность			
	Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению			
	Стабилизация тепла			
Используется	Автомобильные Приложения			
	Ручки			
	Корпуса			
Внешний вид	Черный			
Метод обработки	Литье под давлением			
Код маркировки деталей (ISO 11469)	> PA66/6-GF20 <			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.29	--	g/cm ³	ISO 1183/A
Формовочная усадка				Internal Method
Across Flow	0.80	--	%	
Flow	0.60	--	%	
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	1.2	--	%	ISO 62
Molding Shrinkage Isotropy	0.750	--		Internal Method
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	7000	4500	МПа	ISO 527-2/1A
Tensile Stress (Break)	140	85.0	МПа	ISO 527-2/1A
Растяжимое напряжение (Break)	3.0	9.0	%	ISO 527-2/1A
Флекторный модуль	5800	3500	МПа	ISO 178
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	7.0	9.0	kJ/m ²	ISO 179/1eA

Charpy Unnotched Impact Strength	45	83	kJ/m ²	ISO 179/1eU
Зубчатый изод ударная прочность	8.0	13	kJ/m ²	ISO 180/1A
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	230	--	°C	ISO 75-2/Af
Температура плавления	242	--	°C	ISO 11357-3
CLTE-Поток (23 to 85°C)	3.5E-5	--	cm/cm/°C	ISO 11359-2
Электрический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	3.0E+14	1.0E+12	ohms	IEC 60093
Сопротивление громкости	1.0E+15	1.0E+13	ohms-cm	IEC 60093
Электрическая прочность	32	28	kV/mm	IEC 60243-1
Относительная проницаемость	3.70	4.00		IEC 60250
Коэффициент рассеивания	0.010	0.11		IEC 60250
Comparative Tracking Index (Solution A)	450	--	V	IEC 60112
Воспламеняемость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость				UL 94
0.800 mm	HB	--		
1.60 mm	HB	--		
Индекс кислорода	23	--	%	ISO 4589-2
Иньекция	Сухой	Единица измерения		
Температура сушки	80.0		°C	
Рекомендуемая максимальная влажность	0.20		%	
Задняя температура	250 to 270		°C	
Средняя температура	260 to 270		°C	
Передняя температура	270 to 280		°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

