

TECHNYL® A 218G V33 BLACK 34N

33% из стекловолокна

Polyamide 66

Solvay Engineering Plastics

Описание материалов:

TECHNYL® A 218G V33 Black 34N is a polyamide 66, reinforced with 33% of glass fiber, heat stabilized, for injection molding. The product is available in black color.

Главная Информация				
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 33% наполнитель по весу			
Добавка	Стабилизатор тепла			
Характеристики	Гликоль устойчивый			
	Хорошая поверхность			
	Стабилизация тепла			
Используется	Автомобильные Приложения			
Рейтинг агентства	UU 453/2010/EC			
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS			
Внешний вид	Черный			
Метод обработки	Литье под давлением			
Код маркировки деталей (ISO 11469)	> PA66-GF33 <			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.39	--	g/cm ³	ISO 1183/A
Формовочная усадка				Internal Method
Across Flow	1.0	--	%	
Flow	0.40	--	%	
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.80	--	%	ASTM D570
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	11500	7900	MPa	ISO 527-2/1A
Прочность на растяжение				
Break	195	--	MPa	ASTM D638
Break	200	140	MPa	ISO 527-2/1A
Удлинение при растяжении				
Break	3.0	--	%	ASTM D638
Break	3.4	--	%	ISO 527-2/1A
Флекторный модуль				

--	9500	--	MPa	ASTM D790
--	9500	7000	MPa	ISO 178
Flexural Strength				
--	295	--	MPa	ASTM D790
--	13.0	20.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	12	19	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	92	98	kJ/m ²	ISO 179/1eU
Зубчатый изод Impact				
23°C	120	--	J/m	ASTM D256
23°C	12	--	kJ/m ²	ISO 180/1A
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке				
1.8 MPa, Unannealed	255	--	°C	ASTM D648
1.8 MPa, Unannealed	250	--	°C	ISO 75-2/Af
Температура плавления	260	--	°C	ISO 11357-3
CLTE-Поперечный (23 to 85°C)	2.5E-5	--	cm/cm/°C	ISO 11359-2
Электрический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	6.0E+14	1.0E+12	ohms	IEC 60093
Сопротивление громкости	5.0E+14	1.0E+13	ohms-cm	IEC 60093
Электрическая прочность	34	29	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	425	V	IEC 60112
Воспламеняемость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (1.60 mm)	НВ	--		UL 94
Индекс воспламеняемости провода свечения (1.60 mm)				
	700	--	°C	IEC 60695-2-12
Индекс кислорода	23	--	%	ISO 4589-2
Инъекция	Сухой	Единица измерения		
Температура сушки	80.0		°C	

Рекомендуемая максимальная влажность	0.20	%
Задняя температура	265 to 275	°C
Средняя температура	270 to 280	°C
Передняя температура	280 to 290	°C
Температура формы	70.0 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

