

## TECHNYL® A 218W V30 NATURAL

30% стекловолокно

Polyamide 66

Solvay Engineering Plastics

### Описание материалов:

TECHNYL® A 218W V30 Natural is a polyamide 66, reinforced with 30% of glass fibre, heat stabilized, for injection moulding. This product is available in natural color.

Главная Информация				
UL YellowCard	E44716-235573			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 30% наполнитель по весу			
Добавка	Стабилизатор тепла			
Характеристики	Стабилизация тепла Устойчивость к гидролизу			
Используется	Разъемы Электрическое/электронное применение Клапаны/Детали Клапана			
Рейтинг агентства	UU 453/2010/EC			
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS			
Внешний вид	Натуральный цвет			
Метод обработки	Литье под давлением			
Многоточечные данные	Изоляционный стресс против деформации (ISO 11403-1) Сектантный модуль против деформации (ISO 11403-1) Вязкость по сравнению со скоростью сдвига (ISO 11403-2)			
Код маркировки деталей (ISO 11469)	> PA66-GF30 <			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.35	--	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183/A
Формовочная усадка				Internal Method
Across Flow	0.80	--	%	
Flow	0.50	--	%	
Поглощение воды (Saturation, 23°C)	0.80	--	%	ISO 62
Molding Shrinkage Isotropy	0.620	--		Internal Method
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	10000	6600	MPa	ISO 527-2/1A

Tensile Stress (Break)	190	135	MPa	ISO 527-2/1A
Растяжимое напряжение (Break)	3.2	4.0	%	ISO 527-2/1A
Флекторный модуль				
--	8600	--	MPa	ASTM D790
--	9000	6500	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	270	--	MPa	ISO 178
<b>Воздействие</b>	<b>Сухой</b>	<b>Состояние</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Ударная прочность (23°C)	11	15	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	85	95	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eU
Зубчатый изод Impact				
23°C	110	--	J/m	ASTM D256
23°C	10	17	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				
0.45 MPa, Unannealed	250	--	°C	ISO 75-2/Bf
1.8 MPa, Unannealed	254	--	°C	ISO 75-2/ Af
Температура плавления	262	--	°C	ISO 11357-3
CLTE				ISO 11359-2
Flow : 23 to 85°C	2.8E-5	--	cm/cm/°C	
Transverse : 23 to 85°C	2.8E-5	--	cm/cm/°C	
<b>Электрический</b>	<b>Сухой</b>	<b>Состояние</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+14	1.0E+12	ohms	IEC 60093
Сопротивление громкости	1.0E+15	1.0E+12	ohms-cm	IEC 60093
Электрическая прочность	35	40	kV/mm	IEC 60243-1
Относительная проницаемость	3.70	4.30		IEC 60250
Коэффициент рассеивания	0.020	0.080		IEC 60250
Comparative Tracking Index (Solution A)	600	600	V	IEC 60112
<b>Воспламеняемость</b>	<b>Сухой</b>	<b>Состояние</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Огнестойкость (1.60 mm)	HB	--		UL 94
Индекс воспламеняемости провода свечения (1.60 mm)	700	--	°C	IEC 60695-2-12
<b>Иньекция</b>	<b>Сухой</b>	<b>Единица измерения</b>		

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

