

## TECHNYL® B 230 NATURAL

Polyamide 66/6 Copolymer

Solvay Engineering Plastics

### Описание материалов:

TECHNYL® B 230 Natural is an unfilled copolyamide 6.6/6, impact modified, for injection molding. The product is available in natural color.

Главная Информация				
Добавка	Модификатор удара			
Характеристики	Хорошая гибкость			
	Хорошая поверхность			
	Модификация удара			
	Ударопрочность при низкой температуре			
	Средняя ударопрочность			
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)	> PA66/6 <			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.09	--	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183/A
Формовочная усадка				Internal Method
Across Flow	2.1	--	%	
Flow	2.2	--	%	
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	1.4	--	%	ISO 62
Molding Shrinkage Isotropy	1.07	--		Internal Method
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2300	900	MPa	ISO 527-2/1A
Прочность на растяжение				
Yield	65.0	--	MPa	ASTM D638
Yield	60.0	45.0	MPa	ISO 527-2/1A
Break	50.0	40.0	MPa	ISO 527-2/1A

Растяжимое напряжение				
Yield	5.0	12	%	ISO 527-2/1A
Break	70	--	%	ASTM D638
Break	50	250	%	ISO 527-2/1A
Флекторный модуль				
--	2400	--	MPa	ASTM D790
--	2000	700	MPa	ISO 178
Flexural Strength				
--	85.0	--	MPa	ASTM D790
--	80.0	27.0	MPa	ISO 178
<b>Воздействие</b>	<b>Сухой</b>	<b>Состояние</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Ударная прочность (23°C)	8.0	30	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	No Break	--		ISO 179/1eU
Зубчатый изод Impact				
23°C	140	--	J/m	ASTM D256
23°C	7.0	18	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>
Температура отклонения при нагрузке				
0.45 MPa, Unannealed	185	--	°C	ASTM D648
1.8 MPa, Unannealed	70.0	--	°C	ASTM D648
1.8 MPa, Unannealed	62.0	--	°C	ISO 75-2/ Af
Температура плавления	242	--	°C	ISO 11357-3
CLTE-Поперечный (23 to 85°C)	7.0E-5	--	cm/cm/°C	ASTM D696, ISO 11359-2
<b>Электрический</b>	<b>Сухой</b>	<b>Состояние</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Удельное сопротивление поверхности	5.0E+14	1.0E+12	ohms	IEC 60093
Сопротивление громкости	1.0E+14	1.0E+12	ohms-cm	IEC 60093
Электрическая прочность	20	16	kV/mm	IEC 60243-1
Коэффициент рассеивания	0.020	0.070		IEC 60250
Comparative Tracking Index				
Solution A	600	600	V	
Solution B	475	--	V	
<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 кислорода	21	--	%	ISO 4589-2
<b>Инъекция</b>	<b>Сухой</b>	<b>Единица измерения</b>		
Температура сушки	80.0		°C	
Рекомендуемая максимальная влажность	0.20		%	
Задняя температура	245 to 255		°C	
Средняя температура	255 to 265		°C	
Передняя температура	265 to 275		°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

