

# **TECHNYL® A 548B V15 BLACK 23 N**

15% стекловолокно

Polyamide 66/6 Copolymer

Solvay Engineering Plastics

#### Описание материалов:

TECHNYL® A 548B V15 Black 23 N is a copolyamide 6.6/6, reinforced with 15% of glass fibre, heat stabilized, impact modified, for blow moulding. This product is available in black color.

Главная Информация						
Наполнитель/армирование		Армированный стекловолокном материал, 15% наполнитель по весу				
Добавка		Модификатор удара				
		Стабилизатор тепла				
Характеристики		Модификация удара				
		Хорошая теплостойкая производительность старения				
		Хорошая прочность расплава				
		Теплостойкость, высокая				
		Термическая стабильность				
		Вязкость, высокая				
		_				
Используется		Применение выдувного формования				
Рейтинг агентства		UU 453/2010/EC				
Соответствие RoHS		Соответствие RoHS				
Внешний вид		Черный				
Метод обработки		Выдувное формование				
Код маркировки деталей (ISO 11469)		> PA66-GF15				
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания		
Плотность	1.20		g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183/A		
Формовочная усадка				Internal method		
Vertical flow direction	0.98		%	Internal method		
Flow direction	0.98		%	Internal method		
Molding Shrinkage Isotropy	1.00			Internal method		
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания		
Модуль растяжения	5200	3500	MPa	ISO 527-2/1A		
Tensile Stress (Break)	100	60.0	MPa	ISO 527-2/1A		
Растяжимое напряжение (Break)	5.0	9.0	%	ISO 527-2/1A		
Флекторный модуль	4100		MPa	ISO 178		

### www.russianpolymer.com Email: sales@su-jiao.com

Флекторный стресс	130		MPa	ISO 178
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	11	20	kJ/m²	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	68	80	kJ/m²	ISO 179/1eU
Зубчатый изод Impact (23°C)	13		kJ/m²	ISO 180/1A
Незубчатый изод ударная прочность	58		kJ/m²	ISO 180
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	215		°C	ISO 75-2/Af
	242	<del></del>	°C	ISO 11357-3
Экструзия	Сухой	Единица измерения		
Температура сушки	80.0		°C	
Время сушки	8.0		hr	
Рекомендуемая максимальная влажность	0.080		%	
Зона цилиндра 1 темп.	240 - 260		~°C	
Зона цилиндра т темп. Зона цилиндра 3 темп.	245 - 265		°C	
·	245 - 265		°C	
Температура адаптера	240 - 200		<u> </u>	
Температура матрицы	250 - 270		°C	

Head Temperature: 250 to 270°CBlow Molding Mold Temperature: 40 to 60°C

#### 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

<sup>\*</sup> 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.



