

TECHNYL® A R 130/GF BLACK

30% стекловолокно

Polyamide 66

Solvay Engineering Plastics

Описание материалов:

TECHNYL® AR 130/GF Black is a polyamide 66, reinforced with 30% of glass fibre, heat stabilized, for injection moulding. It contains recycled raw materials. This product is available in black color.

Главная Информация						
Наполнитель/армирование		Стекловолокно, 30% наполнитель по весу				
Добавка		Стабилизатор тепла				
Переработанное содержание		Да				
Характеристики		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-GF30 <				
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания		
Плотность	1.37		g/cm³	ISO 1183/A		
Формовочная усадка				Internal Method		
Across Flow	1.0		%			
Flow	0.60		%			
Molding Shrinkage Isotropy	0.600			Internal Method		
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания		
Модуль растяжения	9200	6000	MPa	ISO 527-2/1A		
Tensile Stress (Break)	140	100	MPa	ISO 527-2/1A		
Растяжимое напряжение (Break)	2.8		%	ISO 527-2/1A		
Флекторный модуль	8250		MPa	ISO 178		
Флекторный стресс	227		MPa	ISO 178		
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания		
Ударная прочность (23°C)	6.0		kJ/m²	ISO 179/1eA		
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	50	65	kJ/m²	ISO 179/1eU		
Незубчатый изод ударная прочность	44		kJ/m²	ISO 180		



Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection				
Temperature (1.8 MPa,				
Unannealed)	245		°C	ISO 75-2/Af
Температура плавления	260		°C	ISO 11357-3
Инъекция	Сухой	Единица измерения		
Температура сушки	80.0		°C	
Рекомендуемая				
максимальная				
влажность	0.20		%	
Задняя температура	260 to 270		°C	
Средняя температура	270 to 280		°C	
Передняя температура	280 to 290		°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

