

## Zytel® RS 30G30HSL BK038A

30% стекловолокно

RENEWABLY SOURCED™ POLYAMIDES\*

DuPont Performance Polymers

### Описание материалов:

30% Glass Reinforced, Renewably Sourced, Polyamide 610 Developed for Extrusion

Главная Информация					
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 30% наполнитель по весу				
Добавка	Стабилизатор тепла				
	Смазка				
	Пресс-форма				
Характеристики	Стабилизация тепла				
	Смазка				
Формы	Гранулы				
Метод обработки	Литье под давлением				
Многоточечные данные	Напряжение сдвига по сравнению со скоростью сдвига (ISO 11403-1)				
	Удельный объем и температура (ISO 11403-2)				
	Вязкость по сравнению со скоростью сдвига (ISO 11403-2)				
Код маркировки деталей (ISO 11469)	> PA610-GF30 <				
Идентификатор смолы (ISO 1043)	PA610-GF30				
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания	
Плотность	1.31	--	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183	
Формовочная усадка	0.70	--	%	ISO 294-4	
					Across Flow
					Flow
Поглощение воды (Equilibrium, 23°C, 2.00 mm, 50% RH)	1.2	--	%	ISO 62	
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания	
Модуль растяжения	8100	6800	MPa	ISO 527-2	
Tensile Stress (Break)	140	130	MPa	ISO 527-2	
Растяжимое напряжение (Break)	3.6	6.5	%	ISO 527-2	
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания	

Ударная прочность (23°C)	11	15	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	80	95	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eU
Зубчатый изод ударная прочность (23°C)	12	16	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 (1.8 MPa, Unannealed)	207	--	°C	ISO 75-2/A
Температура перехода стекла <sup>1</sup>	50.0	--	°C	ISO 11357-2
Температура плавления <sup>2</sup>	225	--	°C	ISO 11357-3
<b>Анализ заполнения</b>	<b>Сухой</b>	<b>Состояние</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Melt Density	1.16	--	g/cm <sup>3</sup>	
Melt Viscosity (250°C, 1000 sec <sup>-1</sup> )	360	--	Pa·s	ISO 11443
Specific Heat Capacity of Melt	2280	--	J/kg/°C	
Thermal Conductivity of Melt	0.26	--	W/m/K	

#### NOTE

1. 10°C/min
2. 10°C/min

\* 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



WeChat