

## Zytel® 73G30HSL BK416

30% стекловолокно

NYLON RESIN

DuPont Performance Polymers

### Описание материалов:

30% Glass Reinforced, Heat Stabilized, Polyamide 6

Главная Информация				
UL YellowCard	E41938-234337			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 30% наполнитель по весу			
Добавка	Стабилизатор тепла			
Характеристики	Стабилизация тепла			
Рейтинг агентства	UL неуказанный рейтинг			
Метод обработки	Литье под давлением			
Код маркировки деталей (ISO 11469)	> PA6-GF30 <			
Идентификатор смолы (ISO 1043)	PA6-GF30			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.36	--	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Формовочная усадка				ISO 294-4
Across Flow	0.60	--	%	
Flow	0.20	--	%	
Поглощение воды				ISO 62
23°C, 24 hr, 2.00 mm	6.3	--	%	
Equilibrium, 23°C, 2.00 mm, 50% RH	1.9	--	%	
Номер вязкости	150	--	cm <sup>3</sup> /g	ISO 307
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	10000	6000	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Break)	190	120	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	3.5	6.0	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	8200	--	MPa	ISO 178
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность				ISO 179/1eA
-30°C	10	--	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	16	23	kJ/m <sup>2</sup>	
Charpy Unnotched Impact Strength				ISO 179/1eU
-30°C	80	--	kJ/m <sup>2</sup>	

23°C	100	100	kJ/m <sup>2</sup>	
Зубчатый изод ударная прочность			ISO 180/1A	
-40°C	11	--	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	15	20	kJ/m <sup>2</sup>	
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature				
0.45 MPa, Unannealed	220	--	°C	
1.8 MPa, Unannealed	204	--	°C	
Температура плавления <sup>1</sup>	221	--	°C	
CLTE			ISO 11359-2	
Flow	2.6E-5	--	cm/cm/°C	
Transverse	7.5E-5	--	cm/cm/°C	
Воспламеняемость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Скорость горения (1.00 mm)	30	--	mm/min	
Классификация воспламеняемости			IEC 60695-11-10, -20	
0.800 mm	HB	--		
1.50 mm	HB	--		

#### NOTE

1. 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

