

## Knorstan™ 4030R30 Bk-1

30% стекловолокно

Polyphenylene Ether + PS

Technical Polymers, LLC

### Описание материалов:

Knorstan™ 4030R30 Bk-1 is a Polyphenylene Ether + PS (PPE+PS) material filled with 30% glass fiber. It is available in North America for injection molding. Primary attribute of Knorstan™ 4030R30 Bk-1: Flame Rated.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 30% наполнитель по весу		
Внешний вид	Черный		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.28	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (23°C)	100	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break, 23°C)	2.0 to 4.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль (23°C)	6890	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	110	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed	159	°C	
1.8 MPa, Unannealed	138	°C	
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость	НВ		UL 94
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура сушки	104 to 110	°C	
Время сушки	3.0 to 4.0	hr	
Время сушки, максимум	8.0	hr	
Температура обработки (расплава)	293 to 316	°C	
Температура формы	71.1 to 98.9	°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.

## 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

