

## GLAMIDE® T-602G30

30% стекловолокно

Polyarylamide

TOYOBO America, Inc.

### Описание материалов:

GLAMIDE® T-602G30 is a Polyarylamide (PARA) product filled with 30% glass fiber. It is available in North America.

Characteristics include:

Flame Rated

Good Aesthetics

Главная Информация				
UL YellowCard	E51743-242489			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 30% наполнитель по весу			
Характеристики	Ароматические Приятный внешний вид			
Формы	Гранулы			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.36	--	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR)	22	--	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток				ASTM D955
1.00 mm	0.20 to 0.40	--	%	
3.00 mm	0.40 to 0.70	--	%	
Поглощение воды				ASTM D570
24 hr	0.80	--	%	
Equilibrium, 65% RH	1.7	--	%	
Твердость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	120	--		ASTM D785
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение				ASTM D638
Yield, -40°C	260	235	MPa	
Yield, 23°C	190	115	MPa	
Yield, 80°C	100	72.0	MPa	
Удлинение при растяжении (Break, 23°C)	3.6	4.2	%	ASTM D638
Флекторный модуль				ASTM D790

-40°C	10000	9200	MPa	
23°C	8500	4000	MPa	
80°C	4000	3200	MPa	
Flexural Strength				ASTM D790
Yield, -40°C	260	250	MPa	
Yield, 23°C	230	120	MPa	
Yield, 80°C	140	95.0	MPa	
<b>Воздействие</b>	<b>Сухой</b>	<b>Состояние</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Зубчатый изод Impact				ASTM D256
-40°C	65	80	J/m	
23°C	130	210	J/m	
<b>Тепловой</b>	<b>Сухой</b>	<b>Состояние</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Температура отклонения при нагрузке				ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed	217	--	°C	
1.8 MPa, Unannealed	205	--	°C	
<b>Электрический</b>	<b>Сухой</b>	<b>Состояние</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Сопротивление громкости	1.0E+15	1.0E+13	ohms-cm	ASTM D257
Диэлектрическая прочность (2.00 mm)	23	17	kV/mm	ASTM D149
Дуговое сопротивление	100	90.0	sec	ASTM D495
Comparative Tracking Index	550	550	V	IEC 60112
<b>Воспламеняемость</b>	<b>Сухой</b>	<b>Состояние</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Огнестойкость	НВ	--		UL 94
<b>Иньекция</b>	<b>Сухой</b>	<b>Единица измерения</b>		
Температура обработки (расплава)	250 to 290		°C	
Температура формы	60.0		°C	
Давление впрыска	30.0 to 60.0		MPa	

\* 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

