

## GLAMIDE® T-669VGB

35% стекловолокно

Polyamide 66

TOYOBO America, Inc.

### Описание материалов:

GLAMIDE® T-669VGB is a Polyamide 66 (Nylon 66) product filled with 35% glass fiber. It is available in North America.

Characteristics include:

Flame Rated

Flame Retardant

Главная Информация	
UL YellowCard	E51743-242502
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 35% наполнитель по весу
Добавка	Галоген
Характеристики	Огнестойкий
	Галоген

Формы Гранулы

Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.62	--	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR)	25	--	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток				ASTM D955
1.00 mm	0.20 to 0.40	--	%	
3.00 mm	0.50 to 0.80	--	%	
Поглощение воды				ASTM D570
24 hr	0.60	--	%	
Equilibrium, 65% RH	1.5	--	%	

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	230	210	MPa	
Yield, 23°C	180	145	MPa	
Yield, 80°C	125	100	MPa	
Удлинение при растяжении (Break, 23°C)	2.5	3.0	%	ASTM D638

Флекторный модуль				ASTM D790
-40°C	14000	13000	MPa	
23°C	11300	8000	MPa	
80°C	7000	5400	MPa	
Flexural Strength				ASTM D790
Yield, -40°C	270	250	MPa	
Yield, 23°C	240	190	MPa	
Yield, 80°C	160	130	MPa	
Устойчивость к истиранию (1000 Cycles, CS-17 Wheel)				ASTM D1044
	26.0	--	mg	
<b>Воздействие</b>	<b>Сухой</b>	<b>Состояние</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Зубчатый изод Impact				ASTM D256
-40°C	110	110	J/m	
23°C	140	170	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	262	--	°C	
1.8 MPa, Unannealed	250	--	°C	
<b>Электрический</b>	<b>Сухой</b>	<b>Состояние</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Сопротивление громкости				ASTM D257
	1.0E+15	1.0E+13	ohms-cm	
Диэлектрическая прочность (2.00 mm)				ASTM D149
	24	18	kV/mm	
Диэлектрическая постоянная (1 kHz)				ASTM D150
	4.00	--		
Коэффициент рассеивания (1 kHz)				ASTM D150
	0.010	--		
Дуговое сопротивление				ASTM D495
	110	--	sec	
Comparative Tracking Index				IEC 60112
	300	300	V	
<b>Воспламеняемость</b>	<b>Сухой</b>	<b>Состояние</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Огнестойкость (0.770 mm)				UL 94
	V-0	--		
<b>Инъекция</b>	<b>Сухой</b>	<b>Единица измерения</b>		
Температура обработки (расплава)				°C
	275 to 295			
Температура формы				°C
	80.0			
Давление впрыска				MPa
	40.0			

\* 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

