

## GLAMIDE® T-777-02

40% полезных ископаемых

Polyamide 6

TOYOBO America, Inc.

### Описание материалов:

GLAMIDE®T-777-02 is a polyamide 6 (nylon 6) product, which contains a 40% mineral filler. It is available in North America. The main characteristics are: flame retardant/rated flame.

Главная Информация				
UL YellowCard	E51743-242493			
Наполнитель/армирование	Минеральный наполнитель, 40% наполнитель по весу			
Характеристики	Гальваническое покрытие			
Формы	Частицы			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.48	--	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR)	33	--	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток				ASTM D955
1.00 mm	0.30 - 0.50	--	%	ASTM D955
3.00 mm	0.80 - 1.3	--	%	ASTM D955
Поглощение воды				ASTM D570
24 hr	0.90	--	%	ASTM D570
Equilibrium, 65% RH	2.0	--	%	ASTM D570
Твердость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	118	--		ASTM D785
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение				ASTM D638
Yield, -40°C	115	110	MPa	ASTM D638
Yield, 23°C	86.0	45.0	MPa	ASTM D638
Yield, 80°C	40.0	30.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break, 23°C)	11	25	%	ASTM D638
Флекторный модуль				ASTM D790
-40°C	7300	6300	MPa	ASTM D790
23°C	5500	2000	MPa	ASTM D790
80°C	1700	1000	MPa	ASTM D790
Flexural Strength				ASTM D790

Yield, -40°C	170	65.0	MPa	ASTM D790
Yield, 23°C	140	75.0	MPa	ASTM D790
Yield, 80°C	60.0	38.0	MPa	ASTM D790

Прочность на сжатие (23°C)	105	--	MPa	ASTM D695
----------------------------	-----	----	-----	-----------

Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact				ASTM D256
-40°C	32	45	J/m	ASTM D256
23°C	65	280	J/m	ASTM D256

Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке				ASTM D648
0.45 MPa, not annealed	205	--	°C	ASTM D648
1.8 MPa, not annealed	150	--	°C	ASTM D648
CLTE-Поток	7.0E-5	--	cm/cm/°C	ASTM D696

Электрический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Сопротивление громкости	1.0E+15	1.0E+12	ohms-cm	ASTM D257
Диэлектрическая прочность (2.00 mm)	21	16	kV/mm	ASTM D149
Дуговое сопротивление	130	120	sec	ASTM D495
Comparative Tracking Index	600	600	V	IEC 60112

Воспламеняемость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (0.750 mm)	HB	--		UL 94

#### Дополнительная информация

□□  
Comparative Tracking Index, IEC Method: >600 V

□□□□  
Comparative Tracking Index, IEC Method: >600 V

Иньекция	Сухой	Единица измерения
Температура обработки (расплава)	280 - 300	°C
Температура формы	70.0 - 110	°C
Давление впрыска	40.0 - 50.0	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

