

## GLAMIDE® T-714E

Polyamide

TOYOBO America, Inc.

### Описание материалов:

GLAMIDE®T-714E is a polyamide product. It is available in North America. The main characteristics are: flame retardant/rated flame.

Главная Информация				
Характеристики	Ароматические			
Формы	Частицы			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.18	--	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток				ASTM D955
1.00 mm	0.10 - 0.30	--	%	ASTM D955
3.00 mm	0.40 - 0.70	--	%	ASTM D955
Поглощение воды				ASTM D570
24 hr	1.3	--	%	ASTM D570
Equilibrium, 65% RH	2.4	--	%	ASTM D570
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	130	125	MPa	ASTM D638
Yield, 23°C	97.0	92.0	MPa	ASTM D638
Yield, 80°C	80.0	16.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break, 23°C)	50	50	%	ASTM D638
Флекторный модуль				ASTM D790
-40°C	3800	3500	MPa	ASTM D790
23°C	2600	2500	MPa	ASTM D790
80°C	2000	500	MPa	ASTM D790
Flexural Strength				ASTM D790
Yield, -40°C	195	185	MPa	ASTM D790
Yield, 23°C	147	135	MPa	ASTM D790
Yield, 80°C	121	25.0	MPa	ASTM D790
Прочность на сжатие (23°C)	100	--	MPa	ASTM D695

Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact				ASTM D256
-40°C	20	20	J/m	ASTM D256
23°C	60	60	J/m	ASTM D256
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке				ASTM D648
0.45 МПа, not annealed	100	--	°C	ASTM D648
1.8 МПа, not annealed	118	--	°C	ASTM D648
CLTE-Поток	5.4E-5	--	cm/cm/°C	ASTM D696
Электрический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Сопротивление громкости	1.0E+15	1.0E+15	ohms-cm	ASTM D257
Диэлектрическая прочность (2.00 мм)	19	19	kV/mm	ASTM D149
Диэлектрическая постоянная (1 kHz)	4.00	4.00		ASTM D150
Дуговое сопротивление	110	110	sec	ASTM D495
Comparative Tracking Index	600	600	V	IEC 60112
Воспламеняемость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость	НВ	--		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)	250 - 280	°C		
Температура формы	60.0	°C		
Давление впрыска	40.0 - 50.0	МПа		

\* 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

