

## GLAMIDE® T-661

Polyamide 66

TOYOBO America, Inc.

### Описание материалов:

GLAMIDE®T-661 is a polyamide 66 (nylon 66) product. It is available in North America. The main characteristics are: flame retardant/rated flame.

Главная Информация				
UL YellowCard	E51743-242500			
Формы	Частицы			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.14	--	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток				ASTM D955
1.00 mm	0.60 - 1.2	--	%	ASTM D955
3.00 mm	1.5 - 2.2	--	%	ASTM D955
Поглощение воды				ASTM D570
24 hr	1.2	--	%	ASTM D570
Equilibrium, 65% RH	2.5	--	%	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	116	110	MPa	ASTM D638
Yield, 23°C	82.0	50.0	MPa	ASTM D638
Yield, 80°C	38.0	28.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break, 23°C)	120	200	%	ASTM D638
Флекторный модуль				ASTM D790
-40°C	4300	4000	MPa	ASTM D790
23°C	2900	1400	MPa	ASTM D790
80°C	1000	600	MPa	ASTM D790
Flexural Strength				ASTM D790
Yield, -40°C	140	120	MPa	ASTM D790
Yield, 23°C	117	66.0	MPa	ASTM D790
Yield, 80°C	66.0	40.0	MPa	ASTM D790
Прочность на сжатие (23°C)	90.0	--	MPa	ASTM D695

Устойчивость к истиранию (1000 Cycles, CS-17 Wheel)	8.00	--	mg	ASTM D1044
<b>Воздействие</b>	<b>Сухой</b>	<b>Состояние</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Зубчатый изод Impact				ASTM D256
-40°C	35	40	J/m	ASTM D256
23°C	45	300	J/m	ASTM D256
<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 МПа, not annealed	230	--	°C	ASTM D648
1.8 МПа, not annealed	80.0	--	°C	ASTM D648
CLTE-Поток	8.0E-5	--	cm/cm/°C	ASTM D696
<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)	20	13	kV/mm	ASTM D149
Диэлектрическая постоянная (1 kHz)	3.90	6.50		ASTM D150
Дуговое сопротивление	55.0	45.0	sec	ASTM D495
Comparative Tracking Index	600	600	V	IEC 60112
<b>Воспламеняемость</b>	<b>Сухой</b>	<b>Состояние</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Огнестойкость (0.750 mm)	НВ	--		UL 94
<b>Дополнительная информация</b>				
□□ Comparative Tracking Index, IEC Method: >600 V				
□□□□ Tensile Elongation, ASTM D638, 23°C: >200 %Volume Resistivity, ASTM D257: 10e10 to 10e11 ohm-mComparative Tracking Index, IEC Method: >600 V				
<b>Иньекция</b>	<b>Сухой</b>	<b>Единица измерения</b>		
Температура обработки (расплава)	270 - 290	°C		
Температура формы	40.0 - 80.0	°C		
Давление впрыска	30.0 - 40.0	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

