

## GLAMIDE® T-656E

Polyamide 66

TOYOBO America, Inc.

### Описание материалов:

GLAMIDE®T-656E is a polyamide 66 (nylon 66) product. It is available in North America.

Features include:

flame retardant/rated flame

Wear-resistant

Главная Информация				
Характеристики	Хорошая стойкость к истиранию			
Формы	Частицы			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.12	--	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	1.1	--	%	ASTM D570
Equilibrium, 65% RH	2.4	--	%	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	95.0	90.0	MPa	ASTM D638
Yield, 23°C	70.0	45.0	MPa	ASTM D638
Yield, 80°C	30.0	24.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break, 23°C)	52	200	%	ASTM D638
Флекторный модуль				ASTM D790
-40°C	3100	2900	MPa	ASTM D790
23°C	2700	1300	MPa	ASTM D790
80°C	800	400	MPa	ASTM D790
Flexural Strength				ASTM D790
Yield, -40°C	125	115	MPa	ASTM D790
Yield, 23°C	96.0	70.0	MPa	ASTM D790
Yield, 80°C	50.0	38.0	MPa	ASTM D790

Устойчивость к истиранию (1000 Cycles, CS-17 Wheel)	5.00	--	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	100	130	J/m	ASTM D256
23°C	150	400	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	215	--	°C	ASTM D648
1.8 МПа, not annealed	68.0	--	°C	ASTM D648
<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)	21	14	kV/mm	ASTM D149
Дуговое сопротивление	120	110	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	НВ	--		UL 94

#### Дополнительная информация

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

□□□□  
Tensile Elongation, ASTM D638, 23°C: >200 % Notched Izod Impact Strength, ASTM D256, 23°C: >400 J/m Volume Resistivity, ASTM D257: 1e10 to 1e11 ohm-m Comparative Tracking Index, IEC Method: >600 V

Инъекция	Сухой	Единица измерения
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

