

GLAMIDE® T-663G15

15% стекловолокно

Polyamide 66

TOYOBO America, Inc.

Описание материалов:

GLAMIDE®T-663G15 is a polyamide 66 (nylon 66) product, which contains a 15% glass fiber reinforced material. It is available in North America. The main characteristics are: flame retardant/rated flame.

Главная Информация				
Наполнитель/армирование	Армированный стекловолокном материал, 15% наполнитель по весу			
Формы	Частицы			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.26	--	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR)	10	--	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток				ASTM D955
1.00 mm	0.70 - 1.0	--	%	ASTM D955
3.00 mm	0.80 - 1.1	--	%	ASTM D955
Поглощение воды				ASTM D570
24 hr	1.0	--	%	ASTM D570
Equilibrium, 65% RH	2.1	--	%	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	160	145	MPa	ASTM D638
Yield, 23°C	120	90.0	MPa	ASTM D638
Yield, 80°C	60.0	45.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break, 23°C)	3.5	7.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль				ASTM D790
-40°C	6200	5900	MPa	ASTM D790
23°C	5400	3500	MPa	ASTM D790
80°C	2500	2100	MPa	ASTM D790
Flexural Strength				ASTM D790
Yield, -40°C	200	170	MPa	ASTM D790
Yield, 23°C	160	120	MPa	ASTM D790

Yield, 80°C	100	75.0	MPa	ASTM D790
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact				ASTM D256
-40°C	50	55	J/m	ASTM D256
23°C	70	110	J/m	ASTM D256
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке				ASTM D648
0.45 MPa, not annealed	262	--	°C	ASTM D648
1.8 MPa, not annealed	245	--	°C	ASTM D648
Электрический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Сопротивление громкости	1.0E+15	1.0E+13	ohms-cm	ASTM D257
Диэлектрическая прочность (2.00 mm)	24	18	kV/mm	ASTM D149
Диэлектрическая постоянная (1 kHz)	4.00	--		ASTM D150
Коэффициент рассеивания (1 kHz)	0.010	--		ASTM D150
Дуговое сопротивление	110	90.0	sec	ASTM D495
Comparative Tracking Index	575	575	V	IEC 60112
Воспламеняемость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость	HB	--		UL 94
Дополнительная информация				
□□□□ Volume Resistivity, ASTM D257: 1e10 to 1e11 ohm-m				
Иньекция	Сухой	Единица измерения		
Температура обработки (расплава)	280 - 310	°C		
Температура формы	60.0	°C		
Давление впрыска	30.0 - 60.0	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

