

GLAMIDE® T-663G50

50% стекловолокно

Polyamide 66

TOYOBO America, Inc.

Описание материалов:

GLAMIDE® T-663G50 is a Polyamide 66 (Nylon 66) product filled with 50% glass fiber. It is available in North America. Primary characteristic: flame rated.

Главная Информация				
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 50% наполнитель по весу			
Формы	Гранулы			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.57	--	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR)	4.0	--	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток				ASTM D955
1.00 mm	0.20 to 0.40	--	%	
3.00 mm	0.60 to 0.80	--	%	
Поглощение воды				ASTM D570
24 hr	0.40	--	%	
Equilibrium, 65% RH	1.2	--	%	
Твердость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	121	--		ASTM D785
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение				ASTM D638
Yield, -40°C	280	250	MPa	
Yield, 23°C	215	160	MPa	
Yield, 80°C	145	115	MPa	
Удлинение при растяжении (Break, 23°C)	2.0	2.2	%	ASTM D638
Флекторный модуль				ASTM D790
-40°C	14000	13000	MPa	
23°C	12500	10000	MPa	
80°C	7900	6600	MPa	
Flexural Strength				ASTM D790
Yield, -40°C	335	310	MPa	
Yield, 23°C	305	260	MPa	

Yield, 80°C	210	175	MPa	
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact				ASTM D256
-40°C	110	120	J/m	
23°C	150	180	J/m	
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке				ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed	262	--	°C	
1.8 MPa, Unannealed	255	--	°C	
CLTE-Поток	1.9E-5	--	cm/cm/°C	ASTM D696
Электрический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Сопротивление громкости	1.0E+15	1.0E+13	ohms-cm	ASTM D257
Диэлектрическая прочность (2.00 mm)	28	21	kV/mm	ASTM D149
Дуговое сопротивление	100	93.0	sec	ASTM D495
Comparative Tracking Index	550	550	V	IEC 60112
Воспламеняемость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость	НВ	--		UL 94
Иньекция	Сухой	Единица измерения		
Температура обработки (расплава)	280 to 310		°C	
Температура формы	60.0		°C	
Давление впрыска	30.0 to 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

