

GLAMIDE® T-663G30

30% стекловолокно

Polyamide 66

TOYOBO America, Inc.

Описание материалов:

GLAMIDE®T-663G30 is a polyamide 66 (nylon 66) product, which contains a 30% 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, 30% наполнитель по весу			
Формы	Частицы			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.37	--	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR)	7.0	--	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток				ASTM D955
1.00 mm	0.20 - 0.50	--	%	ASTM D955
3.00 mm	0.60 - 0.90	--	%	ASTM D955
Поглощение воды				ASTM D570
24 hr	0.60	--	%	ASTM D570
Equilibrium, 65% RH	1.7	--	%	ASTM D570
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	235	215	MPa	ASTM D638
Yield, 23°C	195	145	MPa	ASTM D638
Yield, 80°C	120	100	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break, 23°C)	3.2	3.9	%	ASTM D638
Флекторный модуль				ASTM D790
-40°C	10800	9800	MPa	ASTM D790
23°C	8700	5800	MPa	ASTM D790
80°C	5400	4000	MPa	ASTM D790
Flexural Strength				ASTM D790
Yield, -40°C	315	300	MPa	ASTM D790
Yield, 23°C	280	210	MPa	ASTM D790

Yield, 80°C	185	130	MPa	ASTM D790
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact				ASTM D256
-40°C	70	80	J/m	ASTM D256
23°C	110	140	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	255	--	°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)	26	20	kV/mm	ASTM D149
Диэлектрическая постоянная (1 kHz)	4.10	--		ASTM D150
Дуговое сопротивление	100	92.0	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

