

GLAMIDE® T-665C30

30% углеродное волокно

Polyamide 66

TOYOBO America, Inc.

Описание материалов:

GLAMIDE® T-665C30 is a Polyamide 66 (Nylon 66) product filled with 30% carbon fiber. It is available in North America.

Characteristics include:

Flame Rated

Conductive

Главная Информация				
Наполнитель/армирование	Углеродное волокно, 30% наполнитель по весу			
Характеристики	Электропроводящий			
Формы	Гранулы			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.27	--	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток				ASTM D955
1.00 mm	0.20 to 0.50	--	%	
3.00 mm	0.60 to 0.90	--	%	
Поглощение воды				ASTM D570
24 hr	0.60	--	%	
Equilibrium, 65% RH	1.7	--	%	
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	260	235	MPa	
Yield, 23°C	216	150	MPa	
Yield, 80°C	132	105	MPa	
Удлинение при растяжении (Break, 23°C)	2.4	3.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль				ASTM D790
-40°C	19000	17200	MPa	
23°C	15600	10000	MPa	
80°C	10000	7200	MPa	
Flexural Strength				ASTM D790
Yield, -40°C	337	320	MPa	

Yield, 23°C	300	215	MPa	
Yield, 80°C	210	140	MPa	
Устойчивость к истиранию (1000 Cycles, CS-17 Wheel)	6.00	--	mg	ASTM D1044
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact				ASTM D256
-40°C	72	80	J/m	
23°C	120	150	J/m	
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 МПа, Unannealed)	255	--	°C	ASTM D648
Электрический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Сопротивление громкости	1.0E+12	--	ohms-cm	ASTM D257
Воспламеняемость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость	НВ	--		UL 94
Иньекция	Сухой	Единица измерения		
Температура обработки (расплава)	270 to 300		°C	
Температура формы	60.0 to 140		°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



WeChat