

GLAMIDE® TY-835TC

20% полезных ископаемых

Polyamide 66

TOYOBO America, Inc.

Описание материалов:

GLAMIDE®TY-835TC is a polyamide 66 (nylon 66) product that contains 20% mineral fillers. It is available in North America.

Features include:

flame retardant/rated flame

beautiful

Главная Информация				
Наполнитель/армирование	Минеральный наполнитель, 20% наполнитель по весу			
Характеристики	Хорошая стабильность цвета Отличный внешний вид			
Формы	Частицы			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.28	--	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR)	25	--	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток				ASTM D955
1.00 mm	0.30 - 0.60	--	%	ASTM D955
3.00 mm	0.60 - 1.0	--	%	ASTM D955
Поглощение воды (24 hr)	0.50	--	%	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	100	96.0	MPa	ASTM D638
Yield, 23°C	80.0	58.0	MPa	ASTM D638
Yield, 80°C	48.0	40.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break, 23°C)	5.2	8.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль				ASTM D790
-40°C	6400	5600	MPa	ASTM D790
23°C	5300	3800	MPa	ASTM D790
80°C	3500	1600	MPa	ASTM D790

Flexural Strength				ASTM D790
Yield, -40°C	160	153	MPa	ASTM D790
Yield, 23°C	130	90.0	MPa	ASTM D790
Yield, 80°C	80.0	57.0	MPa	ASTM D790
Прочность на сжатие (23°C)				ASTM D695
Устойчивость к истиранию (1000 Cycles, CS-17 Wheel)	30.0	--	mg	ASTM D1044
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact				ASTM D256
-40°C	35	45	J/m	ASTM D256
23°C	53	20	J/m	ASTM D256
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке				ASTM D648
0.45 MPa, not annealed	245	--	°C	ASTM D648
1.8 MPa, not annealed	160	--	°C	ASTM D648
CLTE-Поток	5.8E-5	--	cm/cm/°C	ASTM D696
Электрический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Сопrotивление громкости				ASTM D257
	1.0E+15	1.0E+13	ohms-cm	
Диэлектрическая прочность (2.00 mm)				ASTM D149
	24	16	kV/mm	
Дуговое сопротивление				ASTM D495
	130	120	sec	
Comparative Tracking Index				IEC 60112
	600	600	V	
Воспламеняемость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость				UL 94
Дополнительная информация				
□□ Comparative Tracking Index, IEC Method: >600 V				
□□□□ Comparative Tracking Index, IEC Method: >600 V				
Иньекция	Сухой	Единица измерения		
Температура обработки (расплава)				°C
	270 - 300			
Температура формы				°C
	60.0			
Давление впрыска				MPa
	30.0 - 60.0			

* 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

