

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.

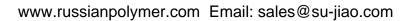
Features include:

flame retardant/rated flame

Главная Информация

beautiful

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/cm³	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		
	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)	90.0	62.0	MPa	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
Сопротивление громкости	1.0E+15	1.0E+13	ohms-cm	ASTM D257
Диэлектрическая прочность (2.00 mm)	24	16	kV/mm	ASTM D149
Дуговое сопротивление	130	120	sec	ASTM D495
Comparative Tracking Index	600	600	V	IEC 60112
Воспламеняемость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость	НВ			UL 94
Дополнительная информ	лация			
□□ Comparative Tracking Index	x, IEC Method: >600 V			
Comparative Tracking Index	x, IEC Method: >600 V			
Инъекция	Сухой	Единица измерения		
Температура обработки (расплава)	270 - 300		°C	
Температура формы	60.0		°C	

^{*} 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.

30.0 - 60.0

Давление впрыска

MPa



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

