

GLAMIDE® T-422VOR

23% полезных ископаемых

Polyamide 6

TOYOBO America, Inc.

Описание материалов:

GLAMIDE®T-422VOR is a polyamide 6 (nylon 6) product, which contains a 23% mineral filler. It is available in North America. The main characteristics are: flame retardant/rated flame.

Главная Информация				
UL YellowCard	E51743-242487			
Наполнитель/армирование	Минеральный наполнитель, 23% наполнитель по весу			
Добавка	Галоген			
Характеристики	Галогенизация			
Формы	Частицы			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.56	--	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR)	20	--	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток				ASTM D955
1.00 mm	0.10 - 0.20	--	%	ASTM D955
3.00 mm	0.30 - 0.60	--	%	ASTM D955
Поглощение воды				ASTM D570
24 hr	0.50	--	%	ASTM D570
Equilibrium, 65% RH	1.8	--	%	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	65.0	61.0	MPa	ASTM D638
Yield, 23°C	51.0	38.0	MPa	ASTM D638
Yield, 80°C	28.0	24.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break, 23°C)	1.5	4.5	%	ASTM D638
Флекторный модуль				ASTM D790
-40°C	7200	6400	MPa	ASTM D790
23°C	6100	4400	MPa	ASTM D790
80°C	3400	1200	MPa	ASTM D790

Flexural Strength				ASTM D790
Yield, -40°C	110	104	MPa	ASTM D790
Yield, 23°C	90.0	63.0	MPa	ASTM D790
Yield, 80°C	50.0	38.0	MPa	ASTM D790
Прочность на сжатие (23°C)				ASTM D695
Устойчивость к истиранию (1000 Cycles, CS-17 Wheel)	32.0	--	mg	ASTM D1044
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact				ASTM D256
-40°C	30	45	J/m	ASTM D256
23°C	40	70	J/m	ASTM D256
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке				ASTM D648
0.45 MPa, not annealed	205	--	°C	ASTM D648
1.8 MPa, not annealed	160	--	°C	ASTM D648
CLTE-Поток	4.2E-5	--	cm/cm/°C	ASTM D696
Электрический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Сопrotивление громкости				ASTM D257
	1.0E+15	1.0E+12	ohms-cm	
Диэлектрическая прочность (2.00 mm)				ASTM D149
	29	20	kV/mm	
Дуговое сопротивление				ASTM D495
	25.0	15.0	sec	
Comparative Tracking Index				IEC 60112
	350	350	V	
Воспламеняемость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (0.730 mm)				UL 94
	V-0	--		
Дополнительная информация				
□□□□ Volume Resistivity, ASTM D257: 1e9 to 1e10 ohm-m				
Иньекция	Сухой	Единица измерения		
Температура обработки (расплава)				°C
	250 - 285			
Температура формы				°C
	60.0			
Давление впрыска				MPa
	40.0 - 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.

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

