

GLAMIDE® T-222SA

Polyamide 6 Elastomer

TOYOBO America, Inc.

Описание материалов:

GLAMIDE®T-222SA is a polyamide 6 elastomer (nylon 6 elastomer) product. It is available in North America.

Features include:

flame retardant/rated flame

Good toughness

Главная Информация				
Характеристики	Сверхвысокая прочность			
Формы	Частицы			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.03	--	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR)	6.0	--	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток				ASTM D955
1.00 mm	0.90 - 1.2	--	%	ASTM D955
3.00 mm	1.8 - 2.3	--	%	ASTM D955
Поглощение воды				ASTM D570
24 hr	0.60	--	%	ASTM D570
Equilibrium, 65% RH	2.0	--	%	ASTM D570
Твердость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	85	--		ASTM D785
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение				ASTM D638
Yield, -40°C	50.0	45.0	MPa	ASTM D638
Yield, 23°C	25.0	16.0	MPa	ASTM D638
Yield, 80°C	8.00	6.00	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break, 23°C)	200	200	%	ASTM D638
Флекторный модуль				ASTM D790
-40°C	1400	1200	MPa	ASTM D790
23°C	700	400	MPa	ASTM D790
80°C	200	100	MPa	ASTM D790
Flexural Strength				ASTM D790
Yield, -40°C	50.0	45.0	MPa	ASTM D790

Yield, 23°C	25.0	17.0	MPa	ASTM D790
Yield, 80°C	8.00	6.00	MPa	ASTM D790
Устойчивость к истиранию (1000 Cycles, CS-17 Wheel)	8.00	--	mg	ASTM D1044
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact				ASTM D256
-40°C	300	320	J/m	ASTM D256
23°C	No Break	No Break		ASTM D256
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed)	67.0	--	°C	ASTM D648
CLTE-Поток	9.0E-5	--	cm/cm/°C	ASTM D696
Электрический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Сопротивление громкости	1.0E+15	1.0E+12	ohms-cm	ASTM D257
Диэлектрическая прочность (2.00 mm)	18	15	kV/mm	ASTM D149
Дуговое сопротивление	125	115	sec	ASTM D495
Comparative Tracking Index	600	600	V	IEC 60112
Воспламеняемость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость	HB	--		UL 94
Дополнительная информация				
□□ Comparative Tracking Index, IEC Method: >600 V				
□□□□ Tensile Elongation, ASTM D638, 23°C: >200 %Comparative Tracking Index, IEC Method: >600 V				
Иньекция	Сухой	Единица измерения		
Температура обработки (расплава)	260 - 300	°C		
Температура формы	50.0 - 70.0	°C		
Давление впрыска	50.0 - 80.0	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

