

GLAMIDE® NB-1700

Polyamide

TOYOBO America, Inc.

Описание материалов:

GLAMIDE®NB-1700 is a polyamide product. It is available in North America.

Features include:

flame retardant/rated flame

moisture resistance

Главная Информация				
Характеристики	Низкий или не впитывающий			
Формы	Частицы			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.06	--	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR)	28	--	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток				ASTM D955
1.00 mm	0.70 - 1.0	--	%	ASTM D955
3.00 mm	1.4 - 1.8	--	%	ASTM D955
Поглощение воды				ASTM D570
24 hr	1.1	--	%	ASTM D570
Equilibrium, 65% RH	2.4	--	%	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	95.0	90.0	MPa	ASTM D638
Yield, 23°C	55.0	34.0	MPa	ASTM D638
Yield, 80°C	14.0	11.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break, 23°C)	100	200	%	ASTM D638
Флекторный модуль				ASTM D790
-40°C	3500	3100	MPa	ASTM D790
23°C	2200	900	MPa	ASTM D790
80°C	700	300	MPa	ASTM D790
Flexural Strength				ASTM D790
Yield, -40°C	130	125	MPa	ASTM D790

Yield, 23°C	77.0	48.0	MPa	ASTM D790
Yield, 80°C	19.0	15.0	MPa	ASTM D790
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact				ASTM D256
-40°C	40	60	J/m	ASTM D256
23°C	110	450	J/m	ASTM D256
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке				ASTM D648
0.45 MPa, not annealed	145	--	°C	ASTM D648
1.8 MPa, not annealed	61.0	--	°C	ASTM D648
Электрический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Сопротивление громкости				ASTM D257
	1.0E+15	1.0E+15	ohms-cm	
Диэлектрическая прочность (2.00 mm)				ASTM D149
	18	14	kV/mm	
Дуговое сопротивление				ASTM D495
	125	110	sec	
Comparative Tracking Index				IEC 60112
	600	600	V	
Воспламеняемость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость				UL 94
	HB	--		

Дополнительная информация

□□

Melt Flow Rate, ASTM D1238: 25 to 30 g/10 min Tensile Elongation, ASTM D638, 23°C: >100 % 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)	245 - 285	°C
Температура формы	30.0 - 80.0	°C
Давление впрыска	30.0 - 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

