

## GLAMIDE® NB-5620S

15% полезных ископаемых

Polyamide

TOYOBO America, Inc.

### Описание материалов:

GLAMIDE®NB-5620S is a polyamide product that contains 15% mineral fillers. It is available in North America. The main characteristics are: flame retardant/rated flame.

Главная Информация				
Наполнитель/армирование	Минеральный наполнитель, 15% наполнитель по весу			
Формы	Частицы			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.17	--	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR)	8.0	--	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток				ASTM D955
1.00 mm	0.60 - 0.80	--	%	ASTM D955
3.00 mm	1.4 - 1.8	--	%	ASTM D955
Поглощение воды				ASTM D570
24 hr	0.50	--	%	ASTM D570
Equilibrium, 65% RH	2.1	--	%	ASTM D570
Твердость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	116	--		ASTM D785
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение				ASTM D638
Yield, -40°C	100	90.0	MPa	ASTM D638
Yield, 23°C	60.0	52.0	MPa	ASTM D638
Yield, 80°C	25.0	22.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break, 23°C)	8.0	--	%	ASTM D638
Флекторный модуль				ASTM D790
-40°C	6200	5400	MPa	ASTM D790
23°C	3700	2300	MPa	ASTM D790
80°C	2800	1400	MPa	ASTM D790
Flexural Strength				ASTM D790
Yield, -40°C	160	152	MPa	ASTM D790
Yield, 23°C	95.0	79.0	MPa	ASTM D790

Yield, 80°C	40.0	30.0	MPa	ASTM D790
<b>Воздействие</b>	<b>Сухой</b>	<b>Состояние</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Зубчатый изод Impact				ASTM D256
-40°C	40	60	J/m	ASTM D256
23°C	54	220	J/m	ASTM D256
<b>Тепловой</b>	<b>Сухой</b>	<b>Состояние</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Температура отклонения при нагрузке				ASTM D648
0.45 MPa, not annealed	180	--	°C	ASTM D648
1.8 MPa, not annealed	102	--	°C	ASTM D648
<b>Электрический</b>	<b>Сухой</b>	<b>Состояние</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Сопротивление громкости	1.0E+15	1.0E+12	ohms-cm	ASTM D257
Диэлектрическая прочность (2.00 mm)	25	21	kV/mm	ASTM D149
Дуговое сопротивление	130	120	sec	ASTM D495
Comparative Tracking Index	600	600	V	IEC 60112
<b>Воспламеняемость</b>	<b>Сухой</b>	<b>Состояние</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Огнестойкость	HB	--		UL 94
<b>Дополнительная информация</b>				
□□ Comparative Tracking Index, IEC Method: >600 V				
□□□□ Comparative Tracking Index, IEC Method: >600 V				
<b>Иньекция</b>	<b>Сухой</b>	<b>Единица измерения</b>		
Температура обработки (расплава)	240 - 290	°C		
Температура формы	50.0 - 120	°C		
Давление впрыска	50.0	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

