

GLAMIDE® NB-5550

30% полезных ископаемых

Polyamide

TOYOBO America, Inc.

Описание материалов:

GLAMIDE®NB-5550 is a polyamide product that contains 30% mineral fillers. It is available in North America.

Features include:

flame retardant/rated flame

beautiful

moisture resistance

Главная Информация				
Наполнитель/армирование	Минеральный наполнитель, 30% наполнитель по весу			
Характеристики	Хороший внешний вид Низкий или не впитывающий			
Формы	Частицы			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.27	--	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR)	5.0	--	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток				ASTM D955
1.00 mm	0.40 - 0.70	--	%	ASTM D955
3.00 mm	1.2 - 1.6	--	%	ASTM D955
Поглощение воды				ASTM D570
24 hr	0.40	--	%	ASTM D570
Equilibrium, 65% RH	1.7	--	%	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	110	100	MPa	ASTM D638
Yield, 23°C	66.0	55.0	MPa	ASTM D638
Yield, 80°C	31.0	28.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break, 23°C)	3.8	--	%	ASTM D638
Флекторный модуль				ASTM D790
-40°C	8000	7200	MPa	ASTM D790

23°C	5100	3800	MPa	ASTM D790
80°C	3200	1500	MPa	ASTM D790
Flexural Strength				ASTM D790
Yield, -40°C	170	163	MPa	ASTM D790
Yield, 23°C	105	85.0	MPa	ASTM D790
Yield, 80°C	50.0	35.0	MPa	ASTM D790

Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact				ASTM D256
-40°C	38	65	J/m	ASTM D256
23°C	50	200	J/m	ASTM D256

Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке				ASTM D648
0.45 MPa, not annealed	202	--	°C	ASTM D648
1.8 MPa, not annealed	119	--	°C	ASTM D648

Электрический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Сопротивление громкости	1.0E+15	1.0E+12	ohms-cm	ASTM D257
Диэлектрическая прочность (2.00 mm)	30	23	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	HB	--		UL 94

Дополнительная информация

□□
Comparative Tracking Index, IEC Method: >600 V

□□□□
Comparative Tracking Index, IEC Method: >600 V

Иньекция	Сухой	Единица измерения
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

