

## Clariant Nylon 6 PA213N40

40% GlassMineral

Polyamide 6

Clariant Corporation

### Описание материалов:

Clariant Nylon 6 PA213N40 is a polyamide 6 (nylon 6) material that contains 40% glass \minerals. This product is available in North America and is processed by injection molding.

The typical application field of Clariant Nylon 6 PA213N40 is: automobile industry

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекло \ mineral, 40% наполнитель по весу		
Используется	Применение в автомобильной области		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.49	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	0.40	%	ASTM D955
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	141	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Yield)	3.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль	9310	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (Yield)	207	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	48	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, unannealed, 6.35mm	216	°C	ASTM D648
1.8 MPa, unannealed, 6.35mm	204	°C	ASTM D648
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	79.4	°C	
Время сушки	2.0 - 4.0	hr	
Рекомендуемая максимальная влажность	0.20	%	
Рекомендуемый размер снимка	30 - 80	%	
Задняя температура	249 - 266	°C	
Средняя температура	249 - 266	°C	
Передняя температура	254 - 271	°C	
Температура сопла	254 - 274	°C	
Температура обработки (расплава)	254 - 271	°C	

Температура формы	79.4 - 121	°C
Давление впрыска	8.27 - 13.8	MPa
Back Pressure	0.345	MPa
Screw Speed	20 - 100	rpm

#### Инструкции по впрыску

This material should be dried in a dessicant dryer.Injection Pressure, Initial: 1200 to 2000 psiInjection Pressure, Secondary: 60% of Initial

\* 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



WeChat