

## OmniLon™ PA6 GR13

13% стекловолокно

Polyamide 6

OMNI Plastics, LLC

### Описание материалов:

13% Glass Reinforced, Nylon 6

Главная Информация			
UL YellowCard	E138590-102186594		
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 13% наполнитель по весу		
Номер файла UL	E138590		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.21	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield, 23°C)	124	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	4.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль	5860	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	228	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C, 3.18 mm)	74	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed, 3.18 mm	216	°C	
1.8 MPa, Unannealed, 3.18 mm	199	°C	
Воспламеняемость	Номинальное значение		Метод испытания
Огнестойкость			UL 94
1.50 mm	HB		
3.00 mm	HB		
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	82.2	°C	
Время сушки	2.0 to 4.0	hr	
Рекомендуемая максимальная влажность	< 0.20	%	
Задняя температура	249 to 282	°C	
Средняя температура	260 to 293	°C	
Передняя температура	260 to 293	°C	
Температура сопла	260 to 293	°C	

Температура обработки (расплава)	260 to 293	°C
Температура формы	26.7 to 82.2	°C
Back Pressure	0.345	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

