

## OmniLon™ PA6/6 GR35 NHFR0 HS

35% стекловолокно

Polyamide 66

OMNI Plastics, LLC

## Описание материалов:

35% Glass Reinforced, Chlorine & Bromine Free, Flame Resistant, Heat Stabilized, Nylon 6/6

Главная Информация				
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 35% наполнитель по весу			
Добавка	Стабилизатор тепла			
Характеристики	Бром бесплатно			
	Без хлора			
	Огнестойкий			
	Стабилизация тепла			
Номер файла UL	E138590			
Метод обработки	Литье под давлением			
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания	
Удельный вес	1.44	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792	
Формовочная усадка			ASTM D955	
Flow	0.10 to 0.40	%		
Across Flow	0.40 to 0.80	%		
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания	
Прочность на растяжение (Yield, 23°C)	172	MPa	ASTM D638	
Удлинение при растяжении (Break)	2.0	%	ASTM D638	
Флекторный модуль	10300	MPa	ASTM D790	
Flexural Strength	293	MPa	ASTM D790	
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания	
Зубчатый изод Impact (23°C, 3.18 mm)	96	J/m	ASTM D256	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания	
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648	
0.45 MPa, Unannealed, 3.18 mm	257	°C		
1.8 MPa, Unannealed, 3.18 mm	243	°C		
Воспламеняемость	Номинальное значение		Метод испытания	
Огнестойкость			UL 94	
1.50 mm, Black	V-0			
3.00 mm, Black	V-0			
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	271 to 293	°C
Средняя температура	271 to 293	°C
Передняя температура	271 to 293	°C
Температура сопла	271 to 293	°C
Температура обработки (расплава)	271 to 293	°C
Температура формы	26.7 to 60.0	°C
Back Pressure	0.345	MPa

<sup>\*</sup> 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

