

## TRIMID® N6-G15L

15% стекловолокно

Polyamide 6

Polymer Technology and Services, LLC

### Описание материалов:

TRIMID® N6-G15L is a Polyamide 6 (Nylon 6) product filled with 15% glass fiber. It can be processed by injection molding and is available in Africa & Middle East, Asia Pacific, Europe, Latin America, or North America. Primary characteristic: lubricated.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 15% наполнитель по весу		
Добавка	Смазка		
Характеристики	Смазка		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.23	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	0.50	%	ASTM D955
Поглощение воды (24 hr)	1.0	%	ASTM D570
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	120	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	10	%	ASTM D638
Флекторный модуль	4560	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (Yield)	165	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (3.17 mm)	69	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	199	°C	ASTM D648
Температура плавления	216	°C	
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	82.2	°C	
Время сушки	3.0 to 4.0	hr	
Задняя температура	< 216	°C	
Средняя температура	227 to 254	°C	
Передняя температура	238 to 266	°C	
Температура сопла	238 to 266	°C	
Температура обработки (расплава)	232 to 271	°C	
Температура формы	21.1 to 93.3	°C	

Давление впрыска	82.7 to 172	MPa
Back Pressure	0.00 to 0.345	MPa
Screw Speed	40 to 80	rpm

\* 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

