

## Rilsamid® AZM 30 vert 56827 TLD

30% стекловолокно

Polyamide 12

Arkema

### Описание материалов:

Rilsamid ® AZM 30 vert 56827 TLD is a fiberglass reinforced polyamide 12. This green coloured grade is designed for injection.

MAIN APPLICATIONS

Quick connectors.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 30% наполнитель по весу		
Используется	Разъемы		
Внешний вид	Зеленый		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.24	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Плавкий объем-расход (MVR) (235°C/5.0 kg)	16.0	cm <sup>3</sup> /10min	ISO 1133
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше			ISO 868
Shore D	80		
Shore D, 15 sec	78		
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	7300	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Break)	105	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	5.0	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	5900	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179
-30°C	10	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	14	kJ/m <sup>2</sup>	
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179
-30°C	80	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	71	kJ/m <sup>2</sup>	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура плавления	180	°C	ISO 11357-3
Дополнительная информация	Номинальное значение	Метод испытания	
ISO Shortname	PA12, MHLR, 18-070, GF 30	ISO 1874	
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	

Температура сушки	80.0 to 90.0	°C
Время сушки	4.0 to 8.0	hr
Температура обработки (расплава)	250 to 280	°C
Температура формы	40.0 to 90.0	°C

\* 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