

## Rilsan® Clear G 120 Rnew

Polyamide

Arkema

### Описание материалов:

Rilsan® Clear G 120 Rnew is a high performance transparent polyamide with outstanding chemical resistance and stress cracking resistance. This grade has been designed for injection molding applications.

#### MAIN APPLICATIONS

Fuel filter container.

Instrument cover for gas station.

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая химическая стойкость Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к стрессу) Содержание возобновляемых ресурсов		
Используется	Фильтры Защитные покрытия		
Внешний вид	Прозрачный/прозрачный		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.03	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Плавкий объем-расход (MVR) (275°C/2.16 kg)	9.00	cm <sup>3</sup> /10min	ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	1860	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress			ISO 527-2
Yield	68.0	MPa	
Break	52.0	MPa	
Растяжимое напряжение			ISO 527-2
Yield	6.0	%	
Break	> 100	%	
Флекторный модуль	1740	MPa	ISO 178
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура перехода стекла	126	°C	ISO 11357-2
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Коэффициент пропускания (2000 μm, 560 nm)	91.7	%	ASTM D1003
Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Renewable Carbon Content	29 to 31	%	ASTM D6866
<b>Иньекция</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	
Температура сушки	80.0 to 90.0	°C	
Время сушки	4.0 to 6.0	hr	
Температура обработки (расплава)	240 to 290	°C	
Температура формы	40.0 to 80.0	°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

