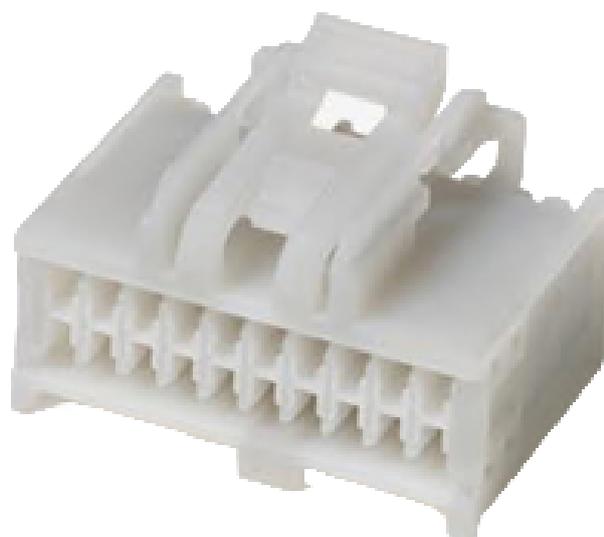


## Somos ProtoGen 18920



**Производитель:**

DSM

**Цена:**

Цена по запросу

### Характеристики

Свойства материала	Универсальный, Термостойкий
Области применения	Высокотемпературные испытания, Контроль сопрягаемости, Модели общего назначения, Автомобилестроение, Изготовление оснастки

### Описание

Somos® ProtoGen 18920 от компании DSM – это жидкая фотополимерная смола для 3D-принтера, по свойствам схожая с АБС-пластиковыми и позволяющая создавать изделия любой сложности для широкого спектра применений.

Смола Somos® ProtoGen – это первая смола для стереолитографии, меняющая свои свойства в зависимости от параметров экспозиции 3D-принтера. В основе смолы Somos® ProtoGen 18920 лежит химическое вещество Somos® Oxetane™, благодаря которому смола имеет высокую стойкость к химическому воздействию, изменениям температуры и влажности, подходящую для различных видов обработки, как во время, так и после создания изделия.

### **Основные преимущества для 3D-печати**

- Точная детализация.
- Высокая термостойкость.
- Широкий спектр применений.

### **Применение**

Данный фотополимер для 3D-принтера является термостойким, по своим свойствам схожим с АБС-пластиковыми, поэтому может использоваться для быстрого прототипирования и создания трехмерных изделий методом стереолитографии (SLA).

С помощью смолы Somos® ProtoGen 18920 можно создать детали для медицинской, электронной, аэрокосмической промышленности, где требуется высокое качество визуализации шаблонов, прочные прототипы, высокая стойкость к изменению температуры и влажности.