

# Somos NeXt LV Grey

Somos NeXt LV Grey

**Производитель:**

DSM

**Цена:**

Цена по запросу

## Характеристики

Свойства материала

Водостойкий, Износостойкий,  
Высокопрочный

Области применения

Высокотемпературные испытания,  
Контроль сопрягаемости, Модели  
общего назначения,  
Автомобилестроение, Изготовление  
оснастки

## Описание

## Технические характеристики

| Параметр   | Значение                           |
|--|------------------------------------|
| Преимущества/Тип                                     | Очень износостойкий, очень прочный |
| Цвет   | Непрозрачный серый                 |
| Вязкость (срs при 30°C)                              | 480                                |
| Светочувствительность (E10 мДж/см <sup>2</sup> )     | 100                                |
| Модуль Юнга (МПа)                                    | 3,130                              |
| Предел прочности (МПа)                               | 63                                 |
| Удлинение  | 6% при разрыве                     |
| Ударная вязкость по Изоду, образец с надрезом (Дж/м) | 33                                 |
| Теплостойкость при изгибе 0.46 МПа (°C)              | 55°                                |

|   |           |
|---|-----------|
| Теплостойкость при изгибе 1.81 МПа (°C) | 53°       |
| Объем                                   | 10 литров |

## Свойства материала

| Параметр                | Степень |
|-------------------------|---------|
| Точность                | ++      |
| Термостойкость          |         |
| Влагостойкость          | +++     |
| Оптическая прозрачность |         |
| Долговечность           | +       |

## Ключевые области применения

| Область применения            | Степень пригодности |
|-------------------------------|---------------------|
| Литьё по выплавляемым         |                     |
| Высокотемпературные испытания | +++                 |
| Контроль сопрягаемости        | +++                 |
| Модели общего назначения      | ++                  |
| Автомобилестроение            | ++                  |
| Аэродинамические испытания    |                     |
| Изготовление оснастки         | ++                  |