

# Somos 9420

Somos 9420 type unknown

**Производитель:**

DSM

**Цена:**

Цена по запросу

## Характеристики

Свойства материала	Универсальный
Области применения	Контроль сопрягаемости, Модели общего назначения, Автомобилестроение

## Описание

Независимо от того, работаете ли вы в электронной, автомобильной индустрии или в области производства потребительских товаров, серия 9000 материалов Somos® обеспечит идеальное по форме, размерам и функциональности решение для полугибких деталей.

Эти податливые материалы идеальны для защелкивающихся деталей и корпусов. Они также полезны при изучении рынков, помогая ускорить процесс тестирования и ускоряя вывод продуктов на рынок.

## Технические характеристики

Параметр	Значение
Преимущества/Тип	Универсальный, прочный
Цвет	Белый
Вязкость (срs при 30°C)	475
Светочувствительность (E10 мДж/см <sup>2</sup> )	96
Модуль Юнга (МПа)	700
Предел прочности (МПа)	19
Удлинение	28% при пределе текучести

Ударная вязкость по Изоду, образец с надрезом (Дж/м)	46
Теплостойкость при изгибе 0.46 МПа (°С)	49°
Теплостойкость при изгибе 1.81 МПа (°С)	37°
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	