ДИПОЛЬ
+7 (812) 702 – 12 – 66 info@dipaul.ru

Somos EvoLVe 128

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

Somos® EvoLVe 128 — это долговечный материал для стереолитографии, с помощью которого можно изготовить точные детали с высокой детализацией, и который разработан для минимизации чистовой обработки. Внешне и по ощущениям он практически неотличим от изделий из традиционных термопластов, что делает его идеальным для создания деталей и прототипов для функциональных испытаний, экономя время, деньги и материалы при разработке.

Технические характеристики

Параметр	Значение
Преимущества/Тип	Очень износостойкий, быстрое нанесение
Цвет	Белый
Вязкость (cps при 30°C)	380
Светочувствительность (E10 мДж/см^2)	95
Модуль Юнга (МПа)	2,960
Предел прочности (МПа)	57
Удлинение	11% при разрыве
Ударная вязкость по Изоду, образец с надрезом (Дж/м)	39
Теплостойкость при изгибе 0.46 МПа (°C)	52°
Теплостойкость при изгибе 1.81 МПа (°C)	50°
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	++